



Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 5/8/2023 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Warm Blush
Kód výrobku : LTPRWB
Skupina výrobků : Finished Ink

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Určeno pro profesionální použití jako inkoust na tetování/permanentní makeup.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
29708 Fort Mill, SC

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

EUH-věty : EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--------------------|--|---------|---|
| White 6 (CI:77891) | Číslo CAS: 13463-67-7 Číslo ES: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 | 40 – 45 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Glycerin | Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5 | 5 – 6 | Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha), H332 |
| Red 101 (CI:77491) | Číslo CAS: 1309-37-1 Číslo ES: 215-168-2 | 2 – 3 | STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzyl Alcohol | Číslo CAS: 100-51-6 Číslo ES: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5 | 1 – 1.7 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Acute Tox. 4 (Inhalační:plyn), H332 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Jako prevenci propláchněte oči vodou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Doporučená teplota skladování maximum 32°C. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---|---|
| Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titandioxid (Alveolarstaub) |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) |
| Související právní předpisy | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Belgie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Bulharsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Титанов диоксид |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (респирабилен прах) |
| Související právní předpisy | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titanov dioksid |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina) |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---|--|
| Související právní předpisy | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titandioxid |
| OEL TWA [1] | 6 mg/m ³ beregnet som Ti |
| Související právní předpisy | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titaanoksiid |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| Francie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titane (dioxyde de), en Ti |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Poznámka | Valeurs recommandées/admises |
| Související právní předpisy | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Řecko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Τιτανίου διοξειδίου |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ αναπν. |
| Související právní předpisy | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Irsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titanium dioxide |
| OEL TWA [1] | 10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust |
| Související právní předpisy | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titāna dioksīds |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |
| Litva - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titano dioksidas |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Ditlenek tytanu |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Poznámka | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---|--|
| Související právní předpisy | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Dióxido de titânio |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Poznámka | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Související právní předpisy | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Rumunsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Dioxid de titan |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 15 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Oxid titaničitý |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Dióxido de titanio |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Švédsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titandioxid |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ totaldamm |
| Poznámka | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| Související právní předpisy | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titanium dioxide |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ 4 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Island - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Títandióxið, sem Ti |
| OEL TWA | 6 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titandioksid |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|--|
| Související právní předpisy | FOR-2021-06-28-2248 |
| Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Dioxyde de titane / Titandioxid |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (a) / (a) |
| Kritická toxicita | VRI / UAW |
| Označení | SS _C / SS _C |
| Poznámka | NIOSH |
| Související právní předpisy | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Titanium dioxide |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Poznámka (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Související právní předpisy | ACGIH 2021 |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Belgie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glicerol |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glycerol, mlha |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 2.6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 15 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 3.9 ppm |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| Finsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glyseroli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 20 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Glycerin (56-81-5) | |
|---|--|
| Francie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glycérine (aérosols de) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Poznámka | Valeurs recommandées/admises |
| Související právní předpisy | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 200 mg/m ³ (E) |
| Maximální limit expozice | 2(I) |
| Poznámka | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Související právní předpisy | TRGS900 |
| Řecko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Γλυκερίνη |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Polsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glicerol |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Poznámka | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Související právní předpisy | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glycerín |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Slovinsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | glicerin |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| OEL STEL | 400 mg/m ³ |
| Poznámka | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Související právní předpisy | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glicerina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ nieblas |
| Související právní předpisy | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glycerol |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Glycerin (56-81-5) | |
|--|---|
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Glycérine / Glycerin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 100 mg/m ³ (i) / (e) |
| Kritická toxicita | VRS / OAW |
| Označení | SS _C / SS _C |
| Související právní předpisy | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Red 101 (Cl:77491) (1309-37-1) | |
| Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Eisenoxide |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) 10 mg/m ³ (E) |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) 20 mg/m ³ (E, 2x 60(Miw) min) |
| Související právní předpisy | BGBI. II Nr. 156/2021 |
| Belgie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Fer (trioxyde de) (fraction alvéolaire) # IJzeroxide (Fe2O3) (inadembare fractie) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Bulharsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Желязооксиди |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (като желязо) |
| Související právní předpisy | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Željezov (III) oksid |
| GVI (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ dim (kao Fe) 10 mg/m ³ prašina, U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ prašina, R (respirabilna prašina) |
| KGVI (OEL STEL) | 10 mg/m ³ dim (kao Fe) |
| Související právní předpisy | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Jernoxid |
| OEL TWA [1] | 3.5 mg/m ³ beregnet som Fe |
| Související právní předpisy | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Raudoksiid (arvutatud rauale) |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|--|---|
| OEL TWA | 3.5 mg/m ³ |
| Poznámka | 1 (Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon)) |
| Související právní předpisy | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| Finsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Rautaoksidi, huurut |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ Fe |
| Související právní předpisy | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Francie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Fer (Trioxyde de di-, fumées), en Fe |
| VME (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Poznámka | Valeurs recommandées/admises |
| Související právní předpisy | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Řecko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | VAS(III)-OXID (Fe-ra számítva) |
| AK (OEL TWA) | 4 mg/m ³ respirábilis frakció |
| Poznámka | T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik) |
| Související právní předpisy | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| Irsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Iron oxide, fume (as Fe) |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Litva - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Geležies oksidas |
| IPRV (OEL TWA) | 3.5 mg/m ³ (kaip Fe); alveolinė frakcija |
| Související právní předpisy | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Tlenek żelaza (III) |
| NDS (OEL TWA) | 5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna 2.5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|---|--|
| NDSCh (OEL STEL) | 5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna 10 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna |
| Poznámka | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Související právní předpisy | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Óxido de ferro |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ R (Fração respirável) |
| Poznámka | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Související právní předpisy | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Rumunsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Oxid feric |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (Fumuri, pulberi) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (Fumuri, pulberi) |
| Související právní předpisy | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Oxidy železa, dymy (ako Fe) |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 1.5 mg/m ³ respirabilná frakcia 4 mg/m ³ inhalovateľná frakcia |
| Související právní předpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Óxido de hierro (III) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ polvo y humos, como Fe |
| Související právní předpisy | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Švédsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Järnoxid (som Fe) |
| NGV (OEL TWA) | 3.5 mg/m ³ respirabel fraktion |
| Poznámka | 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna) |
| Související právní předpisy | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Iron oxide |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ 10 mg/m ³ 4 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Island - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Járnóxið, sem Fe, örfint ryk |
| OEL TWA | 3.5 mg/m ³ |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|--|---|
| Související právní předpisy | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Jern(III)oksid (beregnet som Fe) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | FOR-2021-06-28-2248 |
| Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Oxydes de fer / Eisenoxide |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (a) / (a) |
| Kritická toxicita | Poumons, Fibpulm / Lunge, Lungenfibrose |
| Poznámka | NIOSH |
| Související právní předpisy | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Iron oxide (Fe ₂ O ₃) |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| Poznámka (ACGIH) | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Související právní předpisy | ACGIH 2021 |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
| Bulharsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Бензилналкохол |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Benzylalkohol |
| PEL (OEL TWA) | 40 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 9 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 80 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 18 ppm |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Finsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Bentsyylialkoholi |
| HTP (OEL TWA) [1] | 45 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Související právní předpisy | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 22 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| Maximální limit expozice | 2(l) |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
|--|---|
| Poznámka | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Související právní předpisy | TRGS900 |
| Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |
| Litva - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Benzilo alkoholis |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Poznámka | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis) |
| Související právní předpisy | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Fenylometanol |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Slovinsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | benzilalkohol |
| OEL TWA | 22 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| OEL STEL | 44 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Poznámka | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Související právní předpisy | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Alcool benzylique / Benzylalkohol |
| MAK (OEL TWA) [1] | 22 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| Kritická toxicita | VR / AW |
| Označení | R, SS _c / H, SS _c |
| Poznámka | NIOSH |
| Související právní předpisy | www.suva.ch, 01.01.2021 |

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.2. Ochrana kůže

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : Kapalina. |
| Barva | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Zápach | : Characteristic odour. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : 8.5 – 9.5 |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : > 100 °C |
| Bod vzplanutí | : > 93 °C |
| Teplota samovznícení | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozpustnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Velikost částic | : < 1 µm |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

| | |
|---|------------------------------------|
| Akutní toxicita (orální) | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka) | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |
| Žravost/dráždivost pro kůži | : Neklasifikováno pH: 8.5 – 9.5 |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : Neklasifikováno pH: 8.5 – 9.5 |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|--------------------|--|
| Skupina podle IARC | 2B - Může být karcinogenní pro člověka |
|--------------------|--|

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|--------------------|------------------------|
| Skupina podle IARC | 3 - Nelze klasifikovat |
|--------------------|------------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| | |
|--|--------------------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno. |
| Není snadno rozložitelné | |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.2. Perzistence a rozložitelnost

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Biodegradability: not applicable. |
| Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) | Not applicable (inorganic) |
| TSK | Not applicable (inorganic) |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Readily biodegradable in water. |
| Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) | 0.87 g O ₂ /g látky |
| Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) | 1.16 g O ₂ /g látky |
| TSK | 1.217 g O ₂ /g látky |

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Biodegradability: not applicable. |
| Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) | Not applicable |
| TSK | Not applicable |
| BSK (% TSK) | Not applicable |

Benzyl Alcohol (100-51-6)

| | |
|------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Povrchové napětí | No data available in the literature |
| Ekologie - půda | Low potential for mobility in soil. |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|--|--|
| Povrchové napětí | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l) |
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekologie - půda | Highly mobile in soil. |

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|------------------|------------------------|
| Povrchové napětí | Not applicable (solid) |
| Ekologie - půda | Adsorbs into the soil. |

Benzyl Alcohol (100-51-6)

| | |
|--|--|
| Povrchové napětí | 39 mN/m (20 °C) |
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 1.122 – 1.332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ekologie - půda | Highly mobile in soil. |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

| | |
|---------------------------------|---|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Glycerin (56-81-5) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN číslo | | | | |
| Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Dodržujte platné předpisy

: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), zřízení Evropské agentury pro chemické látky, změně směrnice 1999/45/ES a zrušení Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), pokud jde o látky v tetovacích barvách nebo permanentní make-up, Úřední věstník Evropské unie od 15. prosince 2020, L 423/6. Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Není klasifikována jako nebezpečná podle kritérií směrnice č. 67/548/ES nebo č. 1999/45/ES. Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008. Úřední věstník Evropské unie 27.7.2012, č. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Employment restrictions

: Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG).
Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG).

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)

: WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).

Skladovací třída (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Nehořlavé kapaliny.

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|----------|-----------|--------|-------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Společný úložný stůl | : | <table border="1"><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table> | LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A | LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B | LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C | LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B | LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Společné skladování není povoleno pro | : | LGK 1, LGK 6.2, LGK 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Společné skladování s omezením povoleným pro | : | LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Společné skladování povoleno pro | : | LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Vyhlaška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhlaška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV)

Nizozemsko

| | | |
|--|---|--|
| Kategorie ABM | : | A(3) - nebezpečný pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nebezpečné účinky ve vodním prostředí |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | Žádná ze složek není uvedena na seznamu |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | Žádná ze složek není uvedena na seznamu |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | Žádná ze složek není uvedena na seznamu |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Žádná ze složek není uvedena na seznamu |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | Žádná ze složek není uvedena na seznamu |

Dánsko

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Poznámky ke klasifikaci | : | Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin |
| Dánské národní předpisy | : | Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu Během používání a likvidace je nutno dodržovat požadavky dánských úřadů na pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny |

Švýcarsko

| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| Skladovací třída (LK) | : | LK 10/12 - Kapaliny |
|-----------------------|---|---------------------|

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalační:plyn) | Akutní toxicita (inhalační:plyn) Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| EUH211 | Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Warm Blush

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:

STOT RE 2

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.



Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878
Dátum vydania: 5/8/2023 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Warm Blush
Výrobný kód : LTPRWB
Skupina produktov : Finished Ink

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Určené na profesionálne použitie ako atrament na tetovanie/permanentný make up.

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
29708 Fort Mill, SC

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Krajina | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5 833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

EUH vety : EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--------------------|--|---------|---|
| White 6 (CI:77891) | č. CAS: 13463-67-7 č.v ES: 236-675-5 č. Indexu: 022-006-00-2 | 40 – 45 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Glycerin | č. CAS: 56-81-5 č.v ES: 200-289-5 | 5 – 6 | Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla), H332 |
| Red 101 (CI:77491) | č. CAS: 1309-37-1 č.v ES: 215-168-2 | 2 – 3 | STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzyl Alcohol | č. CAS: 100-51-6 č.v ES: 202-859-9 č. Indexu: 603-057-00-5 | 1 – 1.7 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Acute Tox. 4 (Inhalácia:plyn), H332 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Pokožku umyte veľkým množstvom vody.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Oči preventívne oplachujte vodou.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

5.3. Rady pre požiarnikov

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Odporúčaná skladovacia teplota: maximum 32°C. Uchovávať v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|---|
| Rakúsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titandioxid (Alveolarstaub) |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) |
| Odkaz na predpisy | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Belgicko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Bulharsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Титанов диоксид |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (респирабилен прах) |
| Odkaz na predpisy | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titanov dioksid |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina) |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|--|
| Odkaz na predpisy | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Dánsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titandioxid |
| OEL TWA [1] | 6 mg/m ³ beregnet som Ti |
| Odkaz na predpisy | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| Estónsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titaanoksiid |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| Francúzsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titane (dioxyde de), en Ti |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Poznámka | Valeurs recommandées/admises |
| Odkaz na predpisy | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Grécko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Τιτανίου διοξειδίο |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ αναπν. |
| Odkaz na predpisy | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Írsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titanium dioxide |
| OEL TWA [1] | 10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust |
| Odkaz na predpisy | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titāna dioksīds |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |
| Litva - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titano dioksidas |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Poľsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Ditlenek tytanu |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Poznámka | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|--|
| Odkaz na predpisy | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugalsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Dióxido de titânio |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Poznámka | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Odkaz na predpisy | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Rumunsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Dioxid de titan |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 15 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Oxid titaničitý |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Španielsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Dióxido de titanio |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Švédsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titandioxid |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ totaldamm |
| Poznámka | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| Odkaz na predpisy | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titanium dioxide |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ 4 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Island - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Títandíoxíð, sem Ti |
| OEL TWA | 6 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Nórsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titandioksid |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---|--|
| Odkaz na predpisy | FOR-2021-06-28-2248 |
| Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Dioxyde de titane / Titandioxid |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (a) / (a) |
| Kritická toxicita | VRI / UAW |
| Poznámky | SS _c / SS _c |
| Poznámka | NIOSH |
| Odkaz na predpisy | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Titanium dioxide |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Poznámka (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Odkaz na predpisy | ACGIH 2021 |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Belgicko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glicerol |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Česká republika - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glycerol, mlha |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 2.6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 15 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 3.9 ppm |
| Odkaz na predpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Estónsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| Finsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glyseroli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 20 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteist) |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Glycerin (56-81-5) | |
|--|--|
| Francúzsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glycérine (aérosols de) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Poznámka | Valeurs recommandées/admises |
| Odkaz na predpisy | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 200 mg/m ³ (E) |
| Koeficient obmedzenie maximálnej expozície | 2(l) |
| Poznámka | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Odkaz na predpisy | TRGS900 |
| Grécko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Γλυκερίνη |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Poľsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glicerol |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Poznámka | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Odkaz na predpisy | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glycerín |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Slovinsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | glicerín |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| OEL STEL | 400 mg/m ³ |
| Poznámka | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Odkaz na predpisy | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Španielsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glicerina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ nieblas |
| Odkaz na predpisy | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glycerol |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Glycerin (56-81-5) | |
|--|---|
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Glycérine / Glycerin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 100 mg/m ³ (i) / (e) |
| Kritická toxicita | VRS / OAW |
| Poznámky | SS _C / SS _C |
| Odkaz na predpisy | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Red 101 (Cl:77491) (1309-37-1) | |
| Rakúsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Eisenoxide |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) 10 mg/m ³ (E) |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) 20 mg/m ³ (E, 2x 60(Miw) min) |
| Odkaz na predpisy | BGBI. II Nr. 156/2021 |
| Belgicko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Fer (trioxyde de) (fraction alvéolaire) # IJzeroxide (Fe2O3) (inadembare fractie) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Bulharsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Желязооксиди |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (като желязо) |
| Odkaz na predpisy | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Željezov (III) oksid |
| GVI (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ dim (kao Fe) 10 mg/m ³ prašina, U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ prašina, R (respirabilna prašina) |
| KGVI (OEL STEL) | 10 mg/m ³ dim (kao Fe) |
| Odkaz na predpisy | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Dánsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Jernoxid |
| OEL TWA [1] | 3.5 mg/m ³ beregnet som Fe |
| Odkaz na predpisy | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| Estónsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Raudoksiid (arvutatud rauale) |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|--|---|
| OEL TWA | 3.5 mg/m ³ |
| Poznámka | 1 (Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon)) |
| Odkaz na predpisy | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| Finsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Rautaoksidi, haurut |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ Fe |
| Odkaz na predpisy | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteist) |
| Francúzsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Fer (Trioxyde de di-, fumées), en Fe |
| VME (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Poznámka | Valeurs recommandées/admises |
| Odkaz na predpisy | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Grécko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Maďarsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | VAS(III)-OXID (Fe-ra számitva) |
| AK (OEL TWA) | 4 mg/m ³ respirábilis frakció |
| Poznámka | T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik) |
| Odkaz na predpisy | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| Írsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Iron oxide, fume (as Fe) |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Litva - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Geležies oksidas |
| IPRV (OEL TWA) | 3.5 mg/m ³ (kaip Fe); alveolinė frakcija |
| Odkaz na predpisy | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Poľsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Tlenek żelaza (III) |
| NDS (OEL TWA) | 5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna 2.5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|---|--|
| NDSCh (OEL STEL) | 5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna 10 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna |
| Poznámka | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Odkaz na predpisy | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugalsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Óxido de ferro |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ R (Fração respirável) |
| Poznámka | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Odkaz na predpisy | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Rumunsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Oxid feric |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (Fumuri, pulberi) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (Fumuri, pulberi) |
| Odkaz na predpisy | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Oxidy železa, dymy (ako Fe) |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 1.5 mg/m ³ respirabilná frakcia 4 mg/m ³ inhalovateľná frakcia |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Španielsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Óxido de hierro (III) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ polvo y humos, como Fe |
| Odkaz na predpisy | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Švédsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Järnoxid (som Fe) |
| NGV (OEL TWA) | 3.5 mg/m ³ respirabel fraktion |
| Poznámka | 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna) |
| Odkaz na predpisy | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Iron oxide |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ 10 mg/m ³ 4 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Island - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Járnoxíð, sem Fe, örfint ryk |
| OEL TWA | 3.5 mg/m ³ |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|--|---|
| Odkaz na predpisy | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Nórsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Jern(III)oksid (beregnet som Fe) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | FOR-2021-06-28-2248 |
| Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Oxydes de fer / Eisenoxide |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (a) / (a) |
| Kritická toxicita | Poumons, Fibpulm / Lunge, Lungenfibrose |
| Poznámka | NIOSH |
| Odkaz na predpisy | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Iron oxide (Fe ₂ O ₃) |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| Poznámka (ACGIH) | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Odkaz na predpisy | ACGIH 2021 |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
| Bulharsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Бензилналкохол |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Česká republika - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Benzylalkohol |
| PEL (OEL TWA) | 40 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 9 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 80 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 18 ppm |
| Odkaz na predpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Finsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Bentsyylialkoholi |
| HTP (OEL TWA) [1] | 45 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Odkaz na predpisy | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö) |
| Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 22 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| Koeficient obmedzenie maximálnej expozície | 2(I) |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
|--|---|
| Poznámka | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Odkaz na predpisy | TRGS900 |
| Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Benzilspirits (fenilmetanols, fenilkarbinols) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |
| Litva - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Benzilo alkoholis |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Poznámka | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis) |
| Odkaz na predpisy | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Poľsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Fenylometanol |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Slovinsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | benzilalkohol |
| OEL TWA | 22 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| OEL STEL | 44 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Poznámka | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Odkaz na predpisy | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Alcool benzylique / Benzylalkohol |
| MAK (OEL TWA) [1] | 22 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| Kritická toxicita | VR / AW |
| Poznámky | R, SS _c / H, SS _c |
| Poznámka | NIOSH |
| Odkaz na predpisy | www.suva.ch, 01.01.2021 |

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2.2. Ochrana pokožky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2.3. Ochrana dýchania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|-----------------------------------|
| Skupenstvo | : Kvapalné |
| Výzor | : Kvapalné. |
| Farba | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Čuch | : Characteristic odour. |
| Prah zápachu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| pH | : 8.5 – 9.5 |
| Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod tavenia / oblasť topenia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Teplota tuhnutia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod varu | : > 100 °C |
| Bod vzplanutia | : > 93 °C |
| Teplota samovznietenia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Teplota rozkladu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Horľavosť (pevná látka, plyn) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Tlak pary | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Rozpustnosť | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, kinematický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, dynamický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Explozívne vlastnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Limity výbušnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Veľkosť častíc | : < 1 µm |

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný pH: 8.5 – 9.5 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Neklasifikovaný pH: 8.5 – 9.5 |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný |
| Mutagenita zárodočných buniek | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Skupina IARC | 2B - Možno karcinogénne pre človeka |
|--------------|-------------------------------------|

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|--------------|------------------------|
| Skupina IARC | 3 - Neklasifikovateľné |
|--------------|------------------------|

| | |
|---|-------------------|
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| | |
|--|--------------------|
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) | : Neklasifikovaný |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný. |
| Nie je ľahko rozložiteľná | |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biodegradability: not applicable. |
| Chemická spotreba kyslíka (CHSK) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Readily biodegradable in water. |
| Biochemická spotreba kyslíka (BSK) | 0.87 gram kyslíka na gram látky |
| Chemická spotreba kyslíka (CHSK) | 1.16 gram kyslíka na gram látky |
| ThOD | 1.217 gram kyslíka na gram látky |

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biodegradability: not applicable. |
| Chemická spotreba kyslíka (CHSK) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BSK (% z DThO) | Not applicable |

Benzyl Alcohol (100-51-6)

| | |
|---------------------------------|--|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
|---------------------------------|--|

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Povrchové napätie | No data available in the literature |
| Ekológia - pôda | Low potential for mobility in soil. |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|--|--|
| Povrchové napätie | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l) |
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekológia - pôda | Highly mobile in soil. |

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|-------------------|------------------------|
| Povrchové napätie | Not applicable (solid) |
| Ekológia - pôda | Adsorbs into the soil. |

Benzyl Alcohol (100-51-6)

| | |
|--|--|
| Povrchové napätie | 39 mN/m (20 °C) |
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 1.122 – 1.332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ekológia - pôda | Highly mobile in soil. |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Komponent | |
|---------------------------------|---|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Glycerin (56-81-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Číslo OSN | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

Letecká preprava

Nenariadené

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Dodržiňte platnú legislatívu : Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a založení Európskej chemickej agentúry, ktorou sa mení a dopĺňa smernica č. 1999/45/ES a ktorá ruší nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernicu Rady č. 76/769/EEC a smernice Komisie č. 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/2081 zo 14. decembra 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha XVII nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), pokiaľ ide o látky v tetovacích farbách alebo permanentný make-up, Úradný vestník Európskej únie od 15. decembra 2020, L 423/6. Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Neklasifikovaný ako bezpečný podľa kritérií smernice 67/548/EHS a/alebo smernice 1999/45/ES. Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008. Úradný vestník Európskej únie 27.7.2012, č. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje látky z REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

15.1.2. Národné predpisy

Nemecko

Employment restrictions : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG).
Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG).
Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) : WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).
Skladovacia skupina (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Nehorľavé kvapaliny.

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|----------|-----------|--------|-------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Spoločný odkladací stôl | : | <table border="1"><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table> | LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A | LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B | LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C | LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B | LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zákaz spoločného skladovania pre | : | LGK 1, LGK 6.2, LGK 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spoločné skladovanie s obmedzeným povolením pre | : | LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Povolené spoločné skladovanie pre | : | LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) | : | Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Holandsko

| | | |
|--|---|--|
| Kategória ABM | : | A(3) - nebezpečné pre vodné organizmy, vo vodnom prostredí môže mať dlhodobé nebezpečné účinky |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | Žiaden komponent sa nenachádza v zozname |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | Žiaden komponent sa nenachádza v zozname |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | Žiaden komponent sa nenachádza v zozname |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Žiaden komponent sa nenachádza v zozname |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | Žiaden komponent sa nenachádza v zozname |

Dánsko

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Poznámky týkajúce sa klasifikácie | : | Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok |
| Dánske vnútroštátne predpisy | : | Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu Pri používaní a likvidovaní sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénnymi látkami |

Švajčiarsko

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| Trieda skladovania (LK) | : | LK 10/12 - Kvapaliny |
|-------------------------|---|----------------------|

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

| Úplné znenie viet H a EUH: | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermálna) | Akútna toxicita (dermálna), kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia:plyn) | Akútna toxicita (inhalácia:plyn) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| EUH211 | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Warm Blush

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:

STOT RE 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.



Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Issue date: 5/8/2023 Version: 1.0

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Warm Blush
Product code : LTPRWB
Product group : Finished Ink

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Intended for professional use as tattoo ink/permanent makeup ink.

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
29708 Fort Mill, SC

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Country | Organisation/Company | Address | Emergency number | Comment |
|-------------------------|---|---|--|--------------------------------------|
| Australia | NSW Poisons Information Centre The Children's Hospital at Westmead | Locked Bag 4001 NSW 2145 Westmead | 13 11 26 | |
| Ireland | National Poisons Information Centre Beaumont Hospital | PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin | +353 1 809 2566 (Healthcare professionals- 24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7) | |
| Israel | Israel Poison Information Center Rambam Health Care Campus | 6 Ha'Aliya Street 31096 Haifa | +972 4 854 1900 | |
| Jordan | National Drug & Poison Information Center of Jordan | | 0798506755 00962-6-5353444 | |
| Malta | Medicines & Poisons Info Office | Mater Dei Hospital MSD 2090 Msida | +356 2545 6508 | |
| Saudi Arabia | Poison Control Center-Riyadh | General Directorate of Health Affairs Medial Province | +966 112324180 +966 112324189 | |
| United Arab Emirates | Health Authority – Abu Dhabi (HAAD) Poison & Drug Information Center (PDIC) | P.O. Box 5674 Abu Dhabi | + 800-424 | |
| United Kingdom | National Poisons Information Service (Belfast Centre) Royal Victoria Hospital | Grosvenor Road BT12 6BA Belfast | 0344 892 0111 | Only for healthcare professionals |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

EUH-statements : EUH211 - Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

2.3. Other hazards

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

| Name | Product identifier | % | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|--|---------|---|
| White 6 (CI:77891) | CAS-No.: 13463-67-7 EC-No.: 236-675-5 EC Index-No.: 022-006-00-2 | 40 – 45 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Glycerin | CAS-No.: 56-81-5 EC-No.: 200-289-5 | 5 – 6 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 |
| Red 101 (CI:77491) | CAS-No.: 1309-37-1 EC-No.: 215-168-2 | 2 – 3 | STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzyl Alcohol | CAS-No.: 100-51-6 EC-No.: 202-859-9 EC Index-No.: 603-057-00-5 | 1 – 1.7 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), H332 |

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.

First-aid measures after skin contact : Get medical advice and attention if you feel unwell. Wash skin with plenty of water.

First-aid measures after eye contact : Get medical advice/attention if you feel unwell. Rinse eyes with water as a precaution.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

No additional information available

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

5.3. Advice for firefighters

No additional information available

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

No additional information available

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

No additional information available

6.4. Reference to other sections

No additional information available

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

No additional information available

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store locked up. Store in a well-ventilated place. Recommended storage temperature: Maximum 32°C. Keep cool.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|--|
| Austria - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titandioxid (Alveolarstaub) |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|---|
| Regulatory reference | BGBI. II Nr. 156/2021 |
| Belgium - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Bulgaria - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Титанов диоксид |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (респирабилен прах) |
| Regulatory reference | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Croatia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titanov dioksid |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina) |
| Regulatory reference | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Denmark - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titandioxid |
| OEL TWA [1] | 6 mg/m ³ beregnet som Ti |
| Regulatory reference | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| Estonia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titaanoksiid |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| France - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titane (dioxyde de), en Ti |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Remark | Valeurs recommandées/admises |
| Regulatory reference | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Greece - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Τιτανίου διοξειδίο |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ αναπν. |
| Regulatory reference | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Ireland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titanium dioxide |
| OEL TWA [1] | 10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust |
| Regulatory reference | Chemical Agents Code of Practice 2021 |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|---|--|
| Latvia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titāna dioksīds |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |
| Lithuania - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titano dioksidas |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Regulatory reference | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Poland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Ditlenek tytanu |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Remark | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |
| Regulatory reference | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugal - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Dióxido de titânio |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Remark | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Regulatory reference | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Romania - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Dioxid de titan |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 15 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Slovakia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Oxid titaničitý |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Spain - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Dióxido de titanio |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Sweden - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titandioxid |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ totaldamm |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | |
|--|---|
| Remark | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagnings av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| Regulatory reference | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| United Kingdom - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titanium dioxide |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ 4 mg/m ³ |
| Regulatory reference | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Iceland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Títandíoxíð, sem Ti |
| OEL TWA | 6 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norway - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titandioksid |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Regulatory reference | FOR-2021-06-28-2248 |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Dioxyde de titane / Titandioxid |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (a) / (a) |
| Critical toxicity | VRI / UAW |
| Notation | SS _c / SS _c |
| Remark | NIOSH |
| Regulatory reference | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Titanium dioxide |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Remark (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Regulatory reference | ACGIH 2021 |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Belgium - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Croatia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glicerol |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| Glycerin (56-81-5) | |
|--|--|
| Regulatory reference | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Czech Republic - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glycerol, mlha |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 2.6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 15 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 3.9 ppm |
| Regulatory reference | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Estonia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| Finland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glyseroli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 20 mg/m ³ |
| Regulatory reference | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| France - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glycérine (aérosols de) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Remark | Valeurs recommandées/admises |
| Regulatory reference | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Germany - Occupational Exposure Limits (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 200 mg/m ³ (E) |
| Peak exposure limitation factor | 2(l) |
| Remark | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Regulatory reference | TRGS900 |
| Greece - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Γλυκερίνη |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Poland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glicerol |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Remark | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| Glycerin (56-81-5) | |
|--|--|
| Regulatory reference | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Slovakia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glycerín |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Slovenia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | glicerín |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| OEL STEL | 400 mg/m ³ |
| Remark | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Regulatory reference | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Spain - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glicerina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ nieblas |
| Regulatory reference | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| United Kingdom - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glycerol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Glycérine / Glycerin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 100 mg/m ³ (i) / (e) |
| Critical toxicity | VRS / OAW |
| Notation | SS _c / SS _c |
| Regulatory reference | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
| Austria - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Eisenoxide |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) 10 mg/m ³ (E) |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) 20 mg/m ³ (E, 2x 60(Miw) min) |
| Regulatory reference | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Belgium - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Fer (trioxyde de) (fraction alvéolaire) # IJzeroxide (Fe2O3) (inadembare fractie) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|--|---|
| Bulgaria - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Желязооксиди |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (като желязо) |
| Regulatory reference | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Croatia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Željezov (III) oksid |
| GVI (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ dim (kao Fe) 10 mg/m ³ prašina, U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ prašina, R (respirabilna prašina) |
| KGVI (OEL STEL) | 10 mg/m ³ dim (kao Fe) |
| Regulatory reference | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Denmark - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Jernoxid |
| OEL TWA [1] | 3.5 mg/m ³ beregnet som Fe |
| Regulatory reference | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| Estonia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Raudoksiid (arvutatud rauale) |
| OEL TWA | 3.5 mg/m ³ |
| Remark | 1 (Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon)) |
| Regulatory reference | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84 |
| Finland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Rautaoksiidi, huurut |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ Fe |
| Regulatory reference | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| France - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Fer (Trioxyde de di-, fumées), en Fe |
| VME (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Remark | Valeurs recommandées/admises |
| Regulatory reference | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Greece - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Hungary - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | VAS(III)-OXID (Fe-ra számitva) |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|---|--|
| AK (OEL TWA) | 4 mg/m ³ respirabilis frakció |
| Remark | T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek) |
| Regulatory reference | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| Ireland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Iron oxide, fume (as Fe) |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lithuania - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Geležies oksidas |
| IPRV (OEL TWA) | 3.5 mg/m ³ (kaip Fe); alveolinė frakcija |
| Regulatory reference | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Poland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Tlenek żelaza (III) |
| NDS (OEL TWA) | 5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna 2.5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna |
| NDSch (OEL STEL) | 5 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna 10 mg/m ³ w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna |
| Remark | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Regulatory reference | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugal - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Óxido de ferro |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ R (Fração respirável) |
| Remark | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Regulatory reference | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Romania - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Oxid feric |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (Fumuri, pulberi) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (Fumuri, pulberi) |
| Regulatory reference | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Slovakia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Oxidy železa, dymy (ako Fe) |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 1.5 mg/m ³ respirabilná frakcia 4 mg/m ³ inhalovateľná frakcia |
| Regulatory reference | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Spain - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Óxido de hierro (III) |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | |
|--|--|
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ polvo y humos, como Fe |
| Regulatory reference | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Sweden - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Järnoxid (som Fe) |
| NGV (OEL TWA) | 3.5 mg/m ³ respirabel fraktion |
| Remark | 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna) |
| Regulatory reference | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| United Kingdom - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Iron oxide |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ 10 mg/m ³ 4 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Regulatory reference | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Iceland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Járnoxíð, sem Fe, örfint ryk |
| OEL TWA | 3.5 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norway - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Jern(III)oksid (beregnet som Fe) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ |
| Regulatory reference | FOR-2021-06-28-2248 |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Oxydes de fer / Eisenoxide |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (a) / (a) |
| Critical toxicity | Poumons, Fibpulm / Lunge, Lungenfibrose |
| Remark | NIOSH |
| Regulatory reference | www.suva.ch, 01.01.2021 |
| USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Iron oxide (Fe ₂ O ₃) |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| Remark (ACGIH) | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Regulatory reference | ACGIH 2021 |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
| Bulgaria - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Бензилналкохол |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
|--|---|
| Regulatory reference | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Czech Republic - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Benzylalkohol |
| PEL (OEL TWA) | 40 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 9 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 80 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 18 ppm |
| Regulatory reference | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Finland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Bentsyylialkoholi |
| HTP (OEL TWA) [1] | 45 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Regulatory reference | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Germany - Occupational Exposure Limits (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 22 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| Peak exposure limitation factor | 2(l) |
| Remark | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Regulatory reference | TRGS900 |
| Latvia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |
| Lithuania - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Benzilo alkoholis |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Remark | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis) |
| Regulatory reference | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Poland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Fenylometanol |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m ³ |
| Regulatory reference | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Slovenia - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | benzilalkohol |
| OEL TWA | 22 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| Benzyl Alcohol (100-51-6) | |
|--|--|
| OEL STEL | 44 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Remark | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Regulatory reference | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Alcool benzylique / Benzylalkohol |
| MAK (OEL TWA) [1] | 22 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| Critical toxicity | VR / AW |
| Notation | R, SSc / H, SSc |
| Remark | NIOSH |
| Regulatory reference | www.suva.ch, 01.01.2021 |

8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

8.1.5. Control banding

No additional information available

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls

No additional information available

8.2.2. Personal protection equipment

Personal protective equipment symbol(s):



8.2.2.1. Eye and face protection

No additional information available

8.2.2.2. Skin protection

No additional information available

8.2.2.3. Respiratory protection

No additional information available

8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

8.2.3. Environmental exposure controls

No additional information available

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|---|-------------------------|
| Physical state | : Liquid |
| Appearance | : Liquid. |
| Colour | : No data available |
| Odour | : Characteristic odour. |
| Odour threshold | : No data available |
| pH | : 8.5 – 9.5 |
| Relative evaporation rate (butylacetate=1) | : No data available |
| Melting point | : No data available |
| Freezing point | : No data available |
| Boiling point | : > 100 °C |
| Flash point | : > 93 °C |
| Auto-ignition temperature | : No data available |
| Decomposition temperature | : No data available |
| Flammability (solid, gas) | : No data available |
| Vapour pressure | : No data available |
| Relative vapour density at 20 °C | : No data available |
| Relative density | : No data available |
| Solubility | : No data available |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : No data available |
| Viscosity, kinematic | : No data available |
| Viscosity, dynamic | : No data available |
| Explosive properties | : No data available |
| Oxidising properties | : No data available |
| Explosive limits | : No data available |
| Particle size | : < 1 µm |

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

No additional information available

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

No additional information available

10.5. Incompatible materials

No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Acute toxicity (dermal) | : Not classified |
| Acute toxicity (inhalation) | : Not classified |
| Skin corrosion/irritation | : Not classified pH: 8.5 – 9.5 |
| Serious eye damage/irritation | : Not classified pH: 8.5 – 9.5 |
| Respiratory or skin sensitisation | : Not classified |
| Germ cell mutagenicity | : Not classified |
| Carcinogenicity | : Not classified |

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|------------|--------------------------------------|
| IARC group | 2B - Possibly carcinogenic to humans |
|------------|--------------------------------------|

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|------------|----------------------|
| IARC group | 3 - Not classifiable |
|------------|----------------------|

| | |
|------------------------|------------------|
| Reproductive toxicity | : Not classified |
| STOT-single exposure | : Not classified |
| STOT-repeated exposure | : Not classified |
| Aspiration hazard | : Not classified |

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

| | |
|---|-------------------|
| Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) | : Not classified |
| Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) | : Not classified. |
| Not rapidly degradable | |

12.2. Persistence and degradability

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Persistence and degradability | Biodegradability: not applicable. |
| Chemical oxygen demand (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistence and degradability | Readily biodegradable in water. |
| Biochemical oxygen demand (BOD) | 0.87 g O ₂ /g substance |
| Chemical oxygen demand (COD) | 1.16 g O ₂ /g substance |
| ThOD | 1.217 g O ₂ /g substance |

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Persistence and degradability | Biodegradability: not applicable. |
| Chemical oxygen demand (COD) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BOD (% of ThOD) | Not applicable |

Benzyl Alcohol (100-51-6)

| | |
|-------------------------------|--|
| Persistence and degradability | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
|-------------------------------|--|

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Surface tension | No data available in the literature |
| Ecology - soil | Low potential for mobility in soil. |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|--|--|
| Surface tension | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l) |
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ecology - soil | Highly mobile in soil. |

Red 101 (CI:77491) (1309-37-1)

| | |
|-----------------|------------------------|
| Surface tension | Not applicable (solid) |
| Ecology - soil | Adsorbs into the soil. |

Benzyl Alcohol (100-51-6)

| | |
|--|--|
| Surface tension | 39 mN/m (20 °C) |
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 1.122 – 1.332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecology - soil | Highly mobile in soil. |

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Component

| | |
|---------------------------------|---|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII |
| Glycerin (56-81-5) | This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII |
| Red 101 (CI:77491) (1309-37-1) | This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII |
| Benzyl Alcohol (100-51-6) | This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII |

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

No additional information available

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN number | | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| 14.2. UN proper shipping name | | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| 14.3. Transport hazard class(es) | | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| 14.4. Packing group | | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| 14.5. Environmental hazards | | | | |
| Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| No supplementary information available | | | | |

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Not regulated

Transport by sea

Not regulated

Air transport

Not regulated

Inland waterway transport

Not regulated

Rail transport

Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

Comply with applicable regulations

: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC. COMMISSION REGULATION (EU) 2020/2081 of 14 December 2020 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) as regards substances in tattoo inks or permanent make-up, Official Journal of the European Union as of 15th December 2020, L 423/6. Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006. Not classified as dangerous according to the criteria of directive(s) 67/548/EEC and/or 1999/45/EC. Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008. Official Journal of the European Union 27.7.2012, No L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no REACH Annex XIV substances

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance on the REACH candidate list

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance subject to Regulation (EU) 2019/1148 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on the marketing and use of explosives precursors.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. National regulations

Germany

Employment restrictions

: Observe restrictions according Act on the Protection of Working Mothers (MuSchG).
Observe restrictions according Act on the Protection of Young People in Employment (JArbSchG).

Water hazard class (WGK)

: WGK 3, Highly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1).

Storage class (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Non-combustible liquids.

Joint storage table

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

Joint storage not permitted for

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Joint storage with restrictions permitted for

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Joint storage permitted for

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)

: Is not subject of the Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)

Netherlands

ABM category

: A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: None of the components are listed

SZW-lijst van mutagene stoffen

: None of the components are listed

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: None of the components are listed

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: None of the components are listed

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: None of the components are listed

Denmark

Classification remarks

: Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Warm Blush

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

Danish National Regulations : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

Switzerland

Storage class (LK) : LK 10/12 - Liquids

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

| Full text of H- and EUH-statements: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute toxicity (dermal), Category 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) | Acute toxicity (inhalation:gas) Category 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxicity (oral), Category 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3 |
| EUH211 | Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist. |
| H302 | Harmful if swallowed. |
| H312 | Harmful in contact with skin. |
| H332 | Harmful if inhaled. |
| H373 | May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. |
| H412 | Harmful to aquatic life with long lasting effects. |
| STOT RE 2 | Specific target organ toxicity – Repeated exposure, Category 2 |

The classification complies with : ATP 12

Safety Data Sheet (SDS), EU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.