



Peach

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 : Peach
Výrobný kód : LTPH
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

Peach

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	25 – 30	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
Yellow 180 (CI:21290)	č. CAS: 77804-81-0 č.v ES: 278-770-4	2 – 3	Aquatic Chronic 2, H411
Ethoxylated Fatty Alcohols	č. CAS: 9004-98-2	1.7 – 2	Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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

Peach

Karta Bezpečnostných Údajov

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

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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 : Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Odporúčaná skladovacia teplota: maximum 32°C. Uchovávajte 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

Peach

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)	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina)
Odkaz na predpisy	Pravilník 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

Peach

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)	
Poznámka	Frakcia vdychalna – frakcia aerosolu vnikajúca cez nos i ústa, ktorá po zdeponovaní v drahách oddechových stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
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, 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)
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	Titandíoxíð, 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)

Peach

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)	
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titandioksid
Greenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
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

Peach

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Glycerin (56-81-5)	
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystiete)
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

Peach

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Glycerin (56-81-5)	
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
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
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 obmedzenia maximálnej expozície	2(l)
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

Peach

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Benzyl Alcohol (100-51-6)	
Odkaz na predpisy	TRGS900
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Benzilspirts (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
Slovensko - 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

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Peach

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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	: 7.5 – 8.5
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

Peach

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: 7.5 – 8.5
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: 7.5 – 8.5
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný

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

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

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	

Peach

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
Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Readily biodegradable in water.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	2.33 gram kyslíka na gram látky
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.
Yellow 180 (CI:21290) (77804-81-0)	
Mobilita v pôde	36660 Source: EPI Suite
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.

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.

Peach

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Komponent	
Glycerin (56-81-5)	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

Železničná doprava

Nenariadené

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

Neuplatňuje sa

Peach

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

Dodržiujte 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).
: WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).
: LGK 12 - Nehorľavé kvapaliny.

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK)

Skladovacia skupina (LGK, TRGS 510)

Spoločný odkladací stôl

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.

Peach

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 : Yellow 180 (Cl:21290) je 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 : 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 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
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.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.