

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Dátum vydania:

02. 03. 2026

Verzia: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu

KRYSTAL WC gél floral fantasy

UFI kód

UFI: H951-E0NE-F000-V268

Kód produktu

TBCGF.R01a

Popis zmesi

Zmes chemických látok.

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

Odporúčané použitie

Gélový prostriedok pre naplnenie závesných košíčkov. Prijemne prevonia priestor toaliet a odstráni vodný kameň.

Spotrebiteľské a profesionálne použitie.

Neodporúčané použitie

Nie sú známe. Odporúča sa používať len pre navrhnuté použitie. Iné použitia môžu vystaviť užívateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sídlo firmy:

CORMEN s.r.o.

Věchnov 73

593 01

Česká republika

Tel.: +420 566 550 961

Fax: +420 566 551 822

Prevádzkareň:

CORMEN s.r.o.

Průmyslová 1420

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Česká republika

Tel.: +420 565 400 300

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@cormen.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Eye Dam. 1; H318

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo.

Zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje Alkoholy, C12-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované (>2,5 EO), 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo) acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ.

Výstražné upozornenie

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu. **Vyčistený obal bez zvyškového obsahu výrobku odstráňte do triedeného odpadu.**

Doplňujúce informácie na etikete

EUH208 - Obsahuje α -Hexylcinnamaldehyd, Linalool, 4-terc-Butylcyklohexyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Zloženie podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch: 5 - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky, < 5 % parfumy, HEXYL CINNAMAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, LINALOOL, CITRONELLOL, BENZYL SALICYLATE, LIMONENE, EUGENOL, konzervačné látky (BENZYL ALCOHOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE).

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH, Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

3.2.1. Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Identifikácia zložky	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES
Propán-2-ol; Izopropylalkohol; Izopropanol		
Číslo CAS	67-63-0	5 - < 20
Číslo ES	200-661-7	
Indexové číslo	603-117-00-0	
Registračné číslo	01-2119457558-25-XXXX	
Alkoholy, C12-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované (>2,5 EO)		
Číslo CAS	106232-83-1	1 - < 10
Číslo ES	932-186-2	
Indexové číslo	neuveďené	
Registračné číslo	polymér, nepodlieha registrácii	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo) acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ		
Číslo CAS	97862-59-4	1 - < 10
Číslo ES	931-296-8	
Indexové číslo	neuveďené	
Registračné číslo	01-2119488533-30-XXXX	
Látka má špecifické koncentračné limity:		
Eye Dam. 1; H318	C > 10 %	
Eye Irrit. 2; H319	4 % < C ≤ 10 %	
(E)-2-Benzylidenoktanal; α-Hexylcinnamaldehyd		
Číslo CAS	165184-98-5 (101-86-0)	< 0,25
Číslo ES	639-566-4 (202-983-3)	
Indexové číslo	neuveďené	
Registračné číslo	01-2119533092-50-XXXX	
Linalool; 3,7-Dimethyl- 1,6-oktadién-3-ol; dl-Linalool		
Číslo CAS	78-70-6	< 0,25
Číslo ES	201-134-4	
Indexové číslo	603-235-00-2	
Registračné číslo	01-2119474016-42-XXXX	
4-terc-Butylcyklohexyl-acetát		
Číslo CAS	32210-23-4	< 0,25
Číslo ES	250-954-9	
Indexové číslo	neuveďené	
Registračné číslo	01-2119976286-24-XXXX	

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný klud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistite lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev, topánky a zasiahnutú pokožku dôkladne umyte vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Vyplachujte miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

Pri požití

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Malý požiar:

Oxid uhličitý CO₂, suché hasiace prostriedky, piesok alebo zemina, pena odolná alkoholu.

Rozsiahly požiar:

Roztrieštené vodné prúdy (vodná hmla), pena odolná alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu tvoriť škodlivé látky - oxidy uhlíka, oxidy dusíka, amoniak a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Uniknutý produkt, ktorý nehoreí, pokryte pieskom alebo penou. Kontajnery a sudy premiestnite z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy k ochladeniu nádob vystavených účinkom požiaru. Ak nejde požiar zvládnuť - evakuujte priestory.

Používajte nezávislý dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primerané vetranie. V mieste úniku zamedzte pohyb nepovolaným osobám.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Ak sa tomu nedá zabrániť, informujte okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutej kvapaliny látku buď najskôr odčerpajte (veľké úniky), alebo pri malých únikoch absorbujte vhodným absorbčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždite do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite vodou a zachyťte kvôli zneškodneniu ako odpad. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo dispergátory, ak to nie je nariadené expertmi alebo štátnou autoritou.

Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne nanovo označte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Osobná ochrana vid' oddiel 8. Zaisťte dobré vetranie.

V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pred vstupom do stravovacích priestorov odložte znečistený odev a ochranné prostriedky. Nepoužívajte znečistený odev. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchujte sa. Použite ochranný krém.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote.

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Neskladujte spolu s nekompatibilnými materiálmi (pozri pododdiel 10.5), potravinami, nápojmi a krmivami.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Limity v pracovnom prostredí

8.1.1.1. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Propán-2-ol

CAS: 67-63-0

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

NPEL: priemerný	NPEL: krátkodobý	Poznámka		
200 ppm	400 ppm	neuveденé		
500 mg/m ³	1 000 mg/m ³			
8.1.1.2. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí Únie				
Nie sú stanovené.				
8.1.2. Sledovacie postupy				
Zaistíte plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády 355/2006 Z. z, v platnom znení.				
8.1.3. Biologické medzné hodnoty				
8.1.3.1. Biologické medzné hodnoty podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení				
Nie sú stanovené.				
8.1.3.2. Biologické medzné hodnoty Únie				
Nie sú stanovené.				
8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC				
Propán-2-ol				CAS: 67-63-0
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	500 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	1 000 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	888 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	89 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	178 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	319 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	26 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	51 mg/kg/deň
PNEC - nie sú k dispozícii				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo) acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ				CAS: 97862-59-4
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	44 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	12,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	13,04 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	7,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	7,5 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	Čistiarne odpadových vôd (ČOV)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

0,013 mg/l	0,001 mg/l	Sladká voda neuveďené	Morská voda neuveďené	3 000 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment 11,1 mg/kg	Morský sediment 1,11 mg/kg	Vzduch žiadny účinok	Pôda 0,85 mg/kg	Potravinový reťazec žiadny účinok
(E)-2-Benzylidenoktanal				CAS: 165184-98-5
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,078 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	6,28 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	18,2 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	525 µg/cm ²
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	525 µg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,019 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	4,71 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	9,11 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	78,7 µg/cm ²
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	78,7 µg/cm ²
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,056 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda 0,001 mg/l	Morská voda 0 mg/l	Prerušované uvoľňovanie Sladká voda 0,002 mg/l	Morská voda neuveďené	Čistiarne odpadových vôd (ČOV) 10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment 3,2 mg/kg	Morský sediment 0,064 mg/kg	Vzduch žiadny účinok	Pôda 0,398 mg/kg	Potravinový reťazec 6,6 mg/kg potravy
Linalool				CAS: 78-70-6
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	24,58 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,5 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	3 mg/cm ²
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	3 mg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,33 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,25 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	1,5 mg/cm ²
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	1,5 mg/cm ²

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,49 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie Sladká voda	Morská voda	Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l	neuveďené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
2,22 mg/l	0,222 mg/kg	žiadny účinok	0,327 mg/kg	7,8 mg/kg potravy
4-terc-Butylcyklohexyl-acetát				CAS: 32210-23-4
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,93 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,4 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,87 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,5 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie Sladká voda	Morská voda	Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
9,02 µg/l	0,902 µg/l	53 µg/l	5,3 µg/l	12,2 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
3,57 mg/kg	0,357 mg/kg	žiadny účinok	0,709 mg/kg	66,67 mg/kg potravy
8.2. Kontroly expozície				
8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia				
Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a úrovne vetrania.				
8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky				
Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom a osprchujte sa. Použite ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.				
Ochrana očí/tváre				
Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranné okuliare alebo štít (EN 166, EN 149+A1). Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade možného kontaktu s očami používajte ochranné okuliare alebo tvárový štít.				
Ochrana kože - ochrana rúk				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranné rukavice (EN 374-1, EN 374-2). Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou používajte ochranné rukavice.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení prieniku, permeability, degradácie a ďalej by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory; k iným chemikáliám, s ktorými možno prísť do styku, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti prerezaniu a prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom používaní rukavíc ich pred zvlieknutím očistite a uschovajte na dobre vetranom mieste.

Ochrana kože - iné

Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade dlhodobého kontaktu s produktom používajte ochranný pracovný odev a obuv.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity (ak sú prekročené, použiť ochranu dýchacích ciest). V prípade nehody alebo požiaru používajte izolačný respirátor.

Tepelnej nebezpečnosti

Pri bežnom použití nie je nutné používať ochranné prostriedky na ochranu proti materiálom predstavujúcich tepelné nebezpečenstvo.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržte emisné limity podľa Zákona č. 137/2010 Z. z., v platnom znení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Zmes

Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Ružovofialová.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nestanovené.
Horľavosť	Zmes nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa testu horľavosti podobnej zmesi.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené pre zmes, hodnoty sú uvedené pre látky klasifikované ako horľavé kvapaliny.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené pre zmes, hodnoty sú uvedené pre látky klasifikované ako horľavé kvapaliny.
Teplota vzplanutia	Nestanovené. 36 °C (podobná zmes).
Teplota samovznietenia	Nestanovené.
Teplota rozkladu	Nestanovené, zmes neobsahuje samovoľne reagujúce látky alebo organické peroxidy.
Hodnota pH	5,5 - 6,0.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Kinematická viskozita	Nestanovené, zmes neobsahuje látku klasifikovateľnú ako aspiračne toxickú, alebo súčet koncentrácií látok klasifikovaných ako aspiračne toxické je menej ako 10 hm. %.
Rozpustnosť	Úplne rozpustné.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nevzťahuje sa na zmesi.
Tlak pár	Nestanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,013 g/cm ³ (20 °C).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Propán-2-ol	CAS: 67-63-0
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	-88,5 °C (literatúra).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	82,3 °C (literatúra).
Horľavosť	Veľmi horľavá kvapalina.
Dolná medza výbušnosti	2 obj. % (literatúra).
Horná medza výbušnosti	13 obj. % (literatúra).
Teplota vzplanutia	11,7 °C (literatúra).
Teplota samovznietenia	399 - 455,6 °C (literatúra).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	Miešateľná s vodou..
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = -0,05 (25 °C, literatúra).
Tlak pár	Nestanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	785,5 kg/m ³ (20 °C, literatúra).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo) acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ	CAS: 97862-59-4
Skupenstvo	Tuhá látka.
Farba	Nestanovené.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené, látka sa rozkladá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nestanovené, látka sa rozkladá.
Horľavosť	Látka nie je klasifikovaná ako horľavá (EÚ metóda A.10).
Dolná medza výbušnosti	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Horná medza výbušnosti	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Teplota samovznietenia	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Teplota rozkladu	208 - 280 °C (OECD 102).
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Rozpustnosť	≤ 400 mg/l (20 °C, literatúra).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 1,79 (pH = 3 - 8, 20 °C, C8 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 2,81 (pH = 3 - 8, 20 °C, C10 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 3,54 (pH = 3 - 8, 20 °C, C12 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 5,13 (pH = 3 - 8, 20 °C, C14 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 6,15 (pH = 3 - 8, 20 °C, C16 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 7,17 (pH = 3 - 8, 20 °C, C18 deriváty, (Q)SAR metóda).
Tlak pár	Nestanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,15 g/cm ³ (20 °C, ISO 1183-1).
Relatívna hustota pár	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Vlastnosti častíc	Nestanovené.
(E)-2-Benzylidenoktanal	CAS: 165184-98-5
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Žltá.
Zápach	Jasmínový.
Teplota topenia/tuhnutia	cca. 17,6 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	cca. 310,8 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	cca. 151 °C.
Teplota samovznietenia	cca. 235,5 °C (EÚ metóda A.15).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	1,57 - 1,68 mg/l (20 °C, pH = 4 – 7, OECD 105).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	cca. 5,3 (24 °C, OECD 117).
Tlak pár	0,068 Pa (25 °C, OECD 104).
Hustota a/alebo relatívna hustota	cca. 0,95 g/cm ³ (20 °C, OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Linalool	CAS: 78-70-6
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.
Zápach	Kvetinový.
Teplota topenia/tuhnutia	< -74 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	196,3 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	77,2 °C (ISO 2719)
Teplota samovznietenia	260 °C (EÚ metóda A.15)
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	10,11 mmol/l (25 °C, pH = 7, OECD 105).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117).
Tlak pár	27 Pa (25 °C, OECD 104).
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,86 g/cm ³ (20 °C, OECD 109) .
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
4-terc-Butylcyklohexyl-acetát	CAS: 32210-23-4
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	243 °C (OECD 103).
Horľavosť	Nestanovené.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	104 °C (EÚ metóda A.9).
Teplota samovznietenia	388 °C (EÚ metóda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	Nestanovené.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 4,8 (25 °C, OECD 117).
Tlak pár	7,9 Pa (OECD 104).
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{20} = 0,936$ (OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Zmes

Výbušniny

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako výbušniny alebo látky oxidujúce, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa negatívneho výsledku skúšky trvalého horenia podľa ČSN EN ISO 9038 pre podobnú zmes.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú zmes.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako samovoľne reagujúce alebo výbušniny alebo organické peroxidy alebo látky oxidujúce, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako samozápalné, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú zmes.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako samovoľne sa zahrievajúce alebo samozápalné látky, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako látky, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako oxidujúce, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú zmes.

Organické peroxidy

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako organické peroxidy, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Látky s koroziívnym účinkom na kovy

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako koroziívne pre kovy, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako výbušniny alebo výbušniny so zníženou citlivosťou, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Propán-2-ol

CAS: 67-63-0

Výbušniny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Čistý propán-2-ol pôsobením vzduchu a svetla podlieha autooxidácii za vzniku výbušného cyklického triacetontriperoxid, ktorý sa usadzuje pri dne nádoby ako biely sediment. Pri takomto náleze je treba okamžite zamedziť manipulácii s nádobou a privolať pyrotechnika.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka je klasifikovaná ako horľavé kvapaliny kategórie 2 podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ

CAS: 97862-59-4

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Horľavé tuhé látky

Čas horenia = 510 s (EÚ metóda A.10).

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivnosťou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je rozpustná vo vode a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Oxidujúce tuhé látky

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

(E)-2-Benzylidenoktanal

CAS: 165184-98-5

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka nie je klasifikovaná ako horľavé kvapaliny podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovolne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivnosťou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Linalool

CAS: 78-70-6

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivnosťou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

4-terc-Butylcyklohexyl-acetát

CAS: 32210-23-4

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivnosťou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Citlivosť na mechanické podnety	Nestanovené, nejedná sa o výbušninu.
Teplota samovoľnej polymerizácie	Nestanovené, nejedná sa o polymerizujúce látky.
Tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom	Nestanovené, nejedná sa o prach.
Tlmivá kapacita	Nestanovené, pH je v rozmedzí 4 – 10.
Rýchlosť odparovania	Nestanovené.
Miešateľnosť	Nestanovené.
Vodivosť	Nestanovené.
Žieravosť	Nestanovené.
Plynná skupina	Nestanovené, nejedná sa o plyn.
Oxidačno-redukčný potenciál	Nestanovené.
Potenciál vzniku radikálov	Nestanovené.
Fotokatalytické vlastnosti	Nestanovené.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania nie sú nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka, oxidy dusíka, amoniak a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Zmes

Akútna toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pre všetky spôsoby expozície.

Orálne

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná podľa výpočtu pomocou aditívneho vzorca.

$ATE_{zmes} > 2\,500$ mg/kg telesnej hmotnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Dermálne

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické dermálnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Inhalačne

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické inhalačnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako nebezpečné pre kožu, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes je klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca kožu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

EUH208 - Obsahuje α -Hexylcinnamaldehyd, Linalool, 4-terc-Butylcyklohexyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako mutagénna, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Karcinogenita

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénna, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Reprodukčná toxicita

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán v kategórii 3 pri jednorazovej expozícii podľa odporúčaného koncentračného limitu zložky/zložiek.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Aspiračná nebezpečnosť

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Iné informácie	
Pozri oddiel 2 a 4.	
Propán-2-ol	CAS: 67-63-0
Akútna toxicita	
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 5 840 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 16,4 ml/kg telesnej hmotnosti (12 792 mg/kg telesnej hmotnosti pri hustote 0,78 g/cm ³ , králik, OECD 402).
Inhalačne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LC ₅₀ > 10 000 ppm (para, 6 h, OECD 403).
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre erytémov = 0 a edémov = 0 (králik, 72 hod., OECD 404).	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Celkové priemerné skóre dráždivosti = 1,89 (králik, 72 hod., OECD 405).	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Látka nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406).	
Mutagenita pre zárodočné bunky	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Negatívny (OECD 471, OECD 476).	
Karcinogenita	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOAEL = 5 000 ppm (nádory semenníkov, potkan, samec, para, OECD 451).	
Reprodukčná toxicita	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOAEL = 853 mg/kg/deň (potkan, OECD 415).	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Látka môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOEC = 500 ppm (špecifický toxický účinok, potkan, para, 104 týždňov, OECD 451). NOAEC = 5 000 ppm (špecifický nežiaduci účinok súvisiaci s expozíciou, potkan, para, 104 týždňov, OECD 451). NOEC = 5 000 ppm (účinky onkogenity, potkan, para, 104 týždňov, OECD 451).	
Aspiračná nebezpečnosť	
Látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ	CAS: 97862-59-4
Akútna toxicita	
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 2 335 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, OECD 402).
Inhalačne	Dáta pre látku nie sú k dispozícii.
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre erytémov = 0,33; 1,67; 0,33 (plne vratné za 72 hodín) a edémov = 0,33; 0,33; 0 (plne vratné za 48 hodín) (králik, 72 hod., OECD 404).	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Látka klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči. Priemerné skóre zakalenia rohovky = 1,33 (nie je plne vratné za 21 dní), iritídy = 1 (nie je plne vratné za 21 dní), začervenanie spojiviek = 3 (nie je plne vratné za 21 dní), edém spojiviek = 1,11 (nie je plne vratné za 17 dní) (králik, 72 hod., OECD 405).	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Látka nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406).	
Mutagenita pre zárodočné bunky	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Negatívny (OECD 476, EU metóda B13/14).	
Karcinogenita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Reprodukčná toxicita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOEL = 300 mg/kg/deň (systémový účinok, potkan, orálne, 90 dní, OECD 408). NOEL = 75 mg/kg/deň (lokálny účinok, lokálne dráždivé účinky na strane aplikácie (gastritída ústi pažeráka), ktoré sú nepodstatné vzhľadom k odlišnej anatomickej situácii a pravdepodobnosti expozície ľudí, potkan, orálne, 90 dní, OECD 408). LOEL = 150 mg/kg/deň (lokálny účinok, lokálne dráždivé účinky na strane aplikácie (gastritída ústi pažeráka), ktoré sú nepodstatné vzhľadom k odlišnej anatomickej situácii a pravdepodobnosti expozície ľudí, potkan, orálne, 90 dní, OECD 408).	
Aspiračná nebezpečnosť	
Látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
(E)-2-Benzylidenoktanal	CAS: 165184-98-5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Akútna toxicita	
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = cca. 3 100 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, samec, OECD 401).
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 3 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, samica, OECD 402).
Inhalačne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LC ₅₀ > 5 mg/l (potkan, aerosól, 4 hod., nie je pozorované žiadne úmrtie, OECD 403).
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre erytémov = 2 a edémov = 1,56 (plne vratné za 11 dní, králik, 72 hod., EÚ metóda B.4).	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre zakalenia rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,33 (plne vratné za 2 dny), edém spojoviek = 0 (králik, 72 hod., EÚ metóda B.5).	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1 (myš, OECD 429).	
Mutagenita pre zárodočné bunky	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Negatívny (OECD 471, OECD 476).	
Karcinogenita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Reprodukčná toxicita	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOAEL ≥ 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 421). NOAEL ≥ 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia F1, OECD 421).	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOAEL ≥ 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 421). NOAEL = 125 mg/kg/deň (systémový účinok, potkan, samica, dermálne, 90 d., OECD 411).	
Aspiračná nebezpečnosť	
Látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
Linalool	CAS: 78-70-6
Akútna toxicita	
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 2 790 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 5 610 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 402).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu podľa harmonizovanej klasifikácie.

Priemerné skóre erytémov = 1,9; 2; 1,7 (nie je plne vratné za 7 dní) a edémov = 1,4; 1,4; 0,4 (nie je plne vratné za 7 dní) (králik, OECD 404).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre oči.

Priemerné skóre zakalenia rohovky = 1,0, iritídy = 0,41 (plne vratné za 4 dni), začervenanie spojoviek = 2,29 (plne vratné za 7 dní), edém spojoviek = 0,18 (plne vratné za 7 dní) (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 365 mg/kg/deň (znížený príjem potravy a telesnej hmotnosti, orálne, potkan, samica, generácia P0, OECD 421).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL - 117 mg/kg/deň (žalúdok a obličky, orálne, potkan, 28 d, OECD 407).

NOAEL - 250 mg/kg/deň (dermálne, potkan, 90 d, OECD 411).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

4-terc-Butylcyklohexyl-acetát

CAS: 32210-23-4

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ = 3 370 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ > 4 680 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, OECD 402).

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu (človek, EU metóda B.46).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Priemerné skóre zakalenie rohovky = 0,04 (plne vratné za 48 hodín), iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,17 (plne vratné za 48 hodín), edém spojoviek = 0,04 (plne vratné za 48 hodín) (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (bacterial reverse mutation assay).

Negatívny (read-across (Coniferan), OECD 473, OECD 476).

Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 1 005 mg/kg/deň (read-across (Dorysia), systémová toxicita, potkan, samec, orálne, 28 d., OECD 407).

NOAEL = 980 mg/kg/deň (read-across (Dorysia), systémová toxicita, potkan, samica, orálne, 28 d., OECD 407).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH.

Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Nie sú známe ďalšie relevantné informácie o nepriaznivých účinkoch na zdravie, ktoré sa podľa kritérií klasifikácie stanovených v nariadení CLP nevyžadujú.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Zmes

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pre vodné prostredie na základe výpočtu podľa súčtu koncentrácií.

kategória 1

$\Sigma < 0,25$

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Chronická toxicita pre vodné prostredie				
Zmes nie je klasifikovaná ako chronicky toxická pre vodné prostredie na základe výpočtu podľa súčtu koncentrácií.				
kategórie	1	2	3	4
Σ	0	0	< 20	< 20
Propán-2-ol			CAS: 67-63-0	
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.				
Ryby				
LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 9 640 - 10 000 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).				
Kôrovce				
EC ₅₀ , 24 hod., Daphnia Magna: > 10 000 mg/l (pohyblivosť, OECD 202). logNOEC, 16 d., Daphnia Magna: 3,37 (rast, NOEC = 2 344 μ mol/l = 140,9 mg/l).				
Riasy				
Prah toxicity, 7 d., Zelená riasa (Scenedesmus quadricauda): 1 800 mg/l.				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ			CAS: 97862-59-4	
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H4112.				
Ryby				
LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 1,1 mg/l (úmrtnosť, OECD 203). NOEC, 37 d., Oncorhynchus mykiss: \geq 60 mg/l (účinnosť na rybí vajíčko, OECD 210).				
Kôrovce				
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 6,5 mg/l (pohyblivosť, OECD 202). NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,32 mg/l (reprodukcie, OECD 211). NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,56 mg/l (úmrtnosť, OECD 211).				
Riasy				
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H4112.				
(E)-2-Benzylidenoktanal			CAS: 165184-98-5	
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) a Aquatic Chronic 2; H411.				
Ryby				
LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: cca. 1,7 mg/l (úmrtnosť, OECD 203). NOEC, 96 hod., Pimephales promelas: cca. 0,93 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).				
Kôrovce				
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 0,36 - 0,59 mg/l (OECD 202). NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 63 μ g/l (rast a reprodukcie, OECD 211).				
Riasy				
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): > 0,065 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 0,065 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).				
Linalool			CAS: 78-70-6	
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 27,8 mg/l (úmrtosť, OECD 203). NOEC, 96 hod., <i>Oncorhynchus mykiss</i> : < 3,5 mg/l (pohyblivosť, správanie, OECD 203).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., <i>Daphnia Magna</i> : 59 mg/l (pohyblivosť, OECD 202). NOEC, 48 hod., <i>Daphnia Magna</i> : 25 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	
Riasy	
EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 156,7 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 88,3 mg/l (biomasa, OECD 201). EC ₁₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 54,3 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). EC ₁₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 38,4 mg/l (biomasa, OECD 201).	
4-terc-Butylcyklohexyl-acetát	CAS: 32210-23-4
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., <i>Cyprinus carpio</i> : 8,6 mg/l (úmrtosť, EÚ metóda C.1).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., <i>Daphnia Magna</i> : 5,3 mg/l (pohyblivosť), OECD 202).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 22 mg/l (rýchlosť rastu, EÚ metóda C.3). EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 11 mg/l (rýchlosť rastu, EÚ metóda C.3). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 6,8 mg/l (biomasa, EÚ metóda C.3).	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
Zmes	
Nestanovené pre zmes. Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá (é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No. 648/2004 o detergentoch.	
Propán-2-ol	CAS: 67-63-0
Ľahko biologicky rozložiteľný: 53 % za 5 dní (vývin CO ₂ , OECD 301 B).	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo) acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ	CAS: 97862-59-4
Ľahko biologicky rozložiteľný: 91,6 % za 28 dní (vývin CO ₂ , OECD 301 B).	
(E)-2-Benzylidenoktanal	CAS: 165184-98-5
Ľahko biologicky rozložiteľný: 97 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 F).	
Linalool	CAS: 78-70-6
Ľahko biologicky rozložiteľný: 64,2 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 D).	
4-terc-Butylcyklohexyl-acetát	CAS: 32210-23-4
Ľahko biologicky rozložiteľný: 75 % za 28 dní (vývin CO ₂ , EÚ metóda C.4-C).	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
Zmes	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Nestanovené pre zmes.	
Propán-2-ol	CAS: 67-63-0
log Pow = 0,05 (25 °C, literatúra).	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo) acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ	CAS: 97862-59-4
BCF = 3 (C8 deriváty, (Q)SAR metóda). BCF = 71 (C10-18 a C18 nenasycené deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 1,79 (pH = 3 - 8, 20 °C, C8 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 2,81 (pH = 3 - 8, 20 °C, C10 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 3,54 (pH = 3 - 8, 20 °C, C12 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 5,13 (pH = 3 - 8, 20 °C, C14 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 6,15 (pH = 3 - 8, 20 °C, C16 deriváty, (Q)SAR metóda). log Pow = 7,17 (pH = 3 - 8, 20 °C, C18 deriváty, (Q)SAR metóda).	
(E)-2-Benzylidenoktanal	CAS: 165184-98-5
log Pow = cca. 5,3 (24 °C, OECD 117).	
Linalool	CAS: 78-70-6
log Pow = 2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117).	
4-terc-Butylcyklohexyl-acetát	CAS: 32210-23-4
BCF = 234 - 334,6 l/kg ((Q)SAR metóda). log Pow = 4,8 (25 °C, EÚ metóda A.8).	
12.4. Mobilita v pôde	
Zmes	
Nestanovené pre zmes.	
Propán-2-ol	CAS: 67-63-0
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne číslo) acyl deriváty, hydroxidy, vnútorná soľ	CAS: 97862-59-4
log Koc = 2,423 - 5,081 ((Q)SAR metóda).	
(E)-2-Benzylidenoktanal	CAS: 165184-98-5
log Koc = 4,2 (25 °C, OECD 121).	
Linalool	CAS: 78-70-6
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
4-terc-Butylcyklohexyl-acetát	CAS: 32210-23-4
log Koc > 3,51 - < 3,66 (30 °C, EÚ metóda C.19).	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

12.6. Vlastnosti endokrinných (rozvracačov)

Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH. Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Pri odstraňovaní postupujte podľa platnej legislatívy a miestnych predpisov o odpadoch. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizácie! Neznečistite stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Zvyškové množstvá a nezregenerované roztoky odovzdajte oprávnenej osobe (špecializovanej firme s oprávnením) alebo na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu podľa pokynov pracovníka. Prázdne vyčistené obaly je možné ukladať na skládke príslušného zaradenia alebo odovzdať **do triedeného odpadu**.

Možný kód odpadu

07 06 01 N - Vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy (zmes), 15 01 10 N - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kontaminovaný obal).

Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Nie sú známe.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nie sú známe.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zmes nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa negatívneho výsledku skúšky trvalého horenia podľa ČSN EN ISO 9038 podobnej zmesi.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie je.

14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je.

14.4. Obalová skupina

Nie je.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantná.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EU

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/EC, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií, v platnom znení (REACH).

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/EC, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v platnom znení (CLP).

Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch, v platnom znení.

Predpisy SR

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ochrane ovzdušia, v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané pre zmes

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

Kľúč alebo legenda ku skratkám a akronymom

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kat. 4

Aquatic Acute 1 Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1

Aquatic Chronic 2 Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 2

Aquatic Chronic 3 Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kat. 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kat. 2

Flam. Liq. 2 Horľavá kvapalina, kat. 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože, kat. 2

Skin Sens. 1B Kožná senzibilizácia, kat. 1B

Skin Sens. 1 Kožná senzibilizácia, kat. 1

STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kat. 3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

ATE	Odhad akútnej toxicity
M	Multiplikačný faktor
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
REACH	Nariadenie č. 1907/2006/EC, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu. Vyčistený obal bez zvyškového obsahu výrobku odstráňte do triedeného odpadu.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

KRYSTAL WC gél floral fantasy

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a testov. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii. Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená a má sa používať iba pre tento produkt. Pokiaľ je produkt použitý ako komponent v inom produkte, nemusia byť informácie v tomto KBÚ aplikovateľné.

Karta bezpečnostných údajov je vytvorená podľa nariadenia č. 2020/878/ES.

Kartu bezpečnostných údajov vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.