

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Dátum vydania:

26. 11. 2024

Verzia: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

UFI kód

Nie je relevantný.

Kód produktu

Nie je.

Popis zmesi

Vodný roztok.

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

Odporúčané použitie

Pisoárové sitko.
Spotrebiteľské 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

CORMEN s.r.o.

Věchnov 73

593 01

Česká republika

Tel.: +420 566 550 961

Fax: +420 566 551 822

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

Aquatic Chronic 3; H412

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy

Nie sú.

Výstražné slovo

Nie je.

Zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Nie sú.

Výstražné upozornenie

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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 Cineol, Citronellyl formát, 3-(p-Etylfenyl)-2,2-dimetylpropionaldehyd, 2-Isopropyl-5-metylcyklohexanon. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes kopolyméru etylénvinylacetátu a vonnej látky. Vonná látka je zapracovaná do surovej plastovej hmoty a je súčasťou zmesi.

3.2.1. Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Identifikácia zložky	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES
Uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2 % arómátov		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Číslo CAS	neuvedené		
Číslo ES	920-901-0	3 - < 5	Asp. Tox. 1; H304
Indexové číslo	neuvedené		EUH066
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		
Uhľovodíky, C12-C16, izaalkány, cykloalkány, < 2 % arómatov			
Číslo CAS	neuvedené		
Číslo ES	927-676-8	3 - < 5	Asp. Tox. 1; H304
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol; Dihydromyrcenol			
Číslo CAS	18479-58-8		
Číslo ES	242-362-4	3 - < 5	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuvedené		Eye Irrit. 2; H319
Registračné číslo	01-2119457274-37-XXXX		
Benzyl-benzoát			
Číslo CAS	120-51-4		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	204-402-9	1 - < 1,3	Aquatic Acute 1; H400
Indexové číslo	607-085-00-9		Aquatic Chronic 2; H411
Registračné číslo	01-2119976371-33-XXXX		M=1 ATE _{orálna} = 500 mg/kg telesnej hmotnosti
2-Fenyletanol			
Číslo CAS	60-12-8		Acute Tox. 4; H302
Číslo EC	200-456-2	1 - < 1,3	Eye Irrit. 2; H319
Indexové číslo	neuvedené		ATE _{orálna} = 1 603 mg/kg
Registračné číslo	01-2119963921-31-XXXX		telesnej hmotnosti
Benzyl-acetát			
Číslo CAS	140-11-4		
Číslo EC	205-399-7	> 1 - < 1,3	Aquatic Chronic 3; H412
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	01-2119638272-42-XXXX		
Vinyl-acetát			
Číslo CAS	108-05-4		Flam. Liq. 2; H225
Číslo ES	203-545-4	0,2 - < 0,3	Acute Tox. 4; H332
Indexové číslo	607-023-00-0		STOT SE 3; H335
Registračné číslo	01-2119471301-50-XXXX		Carc. 2; H351 (orálne)
			Aquatic Chronic 3; H412
			ATE _{inhalačná} = 15,81 mg/l (páry)
1,3,3-Trimetyl-2-oxabicyklo[2.2.2]oktán; Cineol			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Číslo CAS	470-82-6		
Číslo EC	207-431-5	0,1 - < 0,2	Flam. Liq. 3; H226
Indexové číslo	neuvedené		Skin Sens. 1B; H317
Registračné číslo	01-2119967772-24-XXXX		
Citronellyl formát			
Číslo CAS	105-85-1		
Číslo EC	203-338-9	0,1 - < 0,2	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuvedené		Skin Sens. 1B; H317
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		
3-(p-Etylfenyl)-2,2-dimetylpropionaldehyd			
Číslo CAS	67634-15-5		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	266-819-2	0,1 - < 0,2	Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuvedené		Aquatic Acute 1; H400
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		Aquatic Chronic 2; H411 M=1
Allyl-(3-metylbutoxy)acetát			
Číslo CAS	67634-00-8		Acute Tox. 4; H302
Číslo ES	266-803-5	0,1 - < 0,2	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuvedené		Acute Tox. 2; H330
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		ATE _{orálna} = 500 mg/ kg telesnej hmotnosti ATE _{inhalačná} = 0,05 mg/l (earosol)
2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon			
Číslo CAS	neuvedené		
Číslo ES	905-013-3	0,1 - < 0,2	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuvedené		Skin Sens. 1B; H317
Registračné číslo	01-2119983786-15-XXXX		
[3R-(3a,3aß,7ß,8aa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanoazulen; α-Cedrene			
Číslo CAS	469-61-4		Asp. Tox. 1; H304
Číslo ES	207-418-4	< 0,1	Skin Irrit. 2; H315
Indexové číslo	neuvedené		Aquatic Acute 1; H400
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		Aquatic Chronic 1; H410 M=10 M(Chronic)=10

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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 ošetrovanie.

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 akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Samotný produkt je nehorľavý. Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. Roztrieštené vodné prúdy (vodná hmla), pena odolná alkoholu, prášok, oxid uhličitý CO₂.

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 požiaru sa môžu tvoriť škodlivé látky - oxidy uhlíka, oxidy dusíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Uniknutý produkt, ktorý nehorí, 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. Zaistite primerané vetranie. V mieste úniku zamedzte pohyb nepovolánym 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Produkt mechanicky zoberte a zhromaždite do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13, pokiaľ nejde znovu použiť. Zvyšky spláchnite vodou a zachyťte na zneškodnenie ako odpad.

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. Zaistite dobré vetranie, aby sa zabránilo tvorbe pary a aerosólu.

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 akejkol'vek nekompatibility

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

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

Vinylacetát (octan vinylový) CAS: 108-05-4

NPEL: priemerný	NPEL: krátkodobý	Poznámka
5 ppm	10 ppm	neuvedené
17,6 mg/m ³	35,2 mg/m ³	

8.1.1.2. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí Únie

Vinyl-acetát CAS: 108-05-4

Limitné hodnoty - 8 hod.		Limitné hodnoty - krátka doba		Poznámka
17,6 mg/m ³	5 ppm	35,2 mg/m ³	10 ppm	neuvedené

8.1.2. Sledovacie postupy

Zaistite 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol

CAS: 18479-58-8

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	24,7 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	7 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,35 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarene odpadových vôd (COV)
		Sladká voda	Morská voda	
0,228 mg/l	0,023 mg/l	0,278 mg/l	2,59 µg/l	10 mg/l

PNEC

Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
4,875 mg/kg	0,487 mg/kg	žiadny účinok	0,839 mg/kg	111 mg/kg potravy

Benzyl-benzoát

CAS: 120-51-4

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	14,1 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	70,5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	4 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,48 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	12,4 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,42 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,42 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarene odpadových vôd (COV)
		Sladká voda	Morská voda	
0,003 mg/l	0,322 µg/l	neuvedené	neuvedené	100 mg/l

PNEC

Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
2,043 mg/kg	0,204 mg/kg	žiadny účinok	0,406 mg/kg	žiadny účinok

2-Fenyletanol

CAS: 60-12-8

DNEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	59,9 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	21,2 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	17,7 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	12,7 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	5,1 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarene odpadových vôd (ČOV)
0,215 mg/l	0,021 mg/l	Sladká voda	Morská voda	
		2,15 mg/l	neuvedené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
1,454 mg/kg	0,145 mg/kg	žiadny účinok	0,164 mg/kg	žiadny účinok
Benzyl-acetát				CAS: 140-11-4
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	9 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,2 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,3 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,3 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarene odpadových vôd (ČOV)
0,018 mg/l	0,002 mg/l	Sladká voda	Morská voda	
		0,04 mg/l	neuvedené	8,55 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	žiadny účinok	0,094 mg/kg	žiadny účinok
Vinyl-acetát				CAS: 108-05-4
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	17,6 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	35,2 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	17,6 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	35,2 mg/m ³
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,42 mg/kg/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,016 mg/l	0,002 mg/l	Sladká voda	Morská voda	6 mg/l
0,126 mg/l	neuveďené			
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,067 mg/kg	0,007 mg/kg	žiadny účinok	0,004 mg/kg	žiadny účinok
Cineol				CAS: 470-82-6
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	7,05 mg/m³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,74 mg/m³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	600 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
57 µg/l	5,7 µg/l	Sladká voda	Morská voda	10 mg/l
0,57 mg/l	neuveďené			
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
1,425 mg/kg	0,142 mg/kg	žiadny účinok	0,25 mg/kg	40 mg/kg potravy
2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon				ES: 905-013-3
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	26,1 mg/m³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	7,4 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,4 mg/m³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,7 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,7 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,025 mg/l	0,003 mg/l	Sladká voda	Morská voda	0,24 mg/l
0,25 mg/l	neuveďené			
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,456 mg/kg	0,046 mg/kg	žiadny účinok	0,076 mg/kg	246,67 mg/kg potravy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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

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.

Odporúčaný materiál: NBR (Nitril kaučuku) -Hrúbka vrstvy: 0,11mm; Doba prieniku: 480 min.

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 ochrannou obuv.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity (ak sú prekročené, použite 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	Tuhé.
Farba	Transparentní.
Zápach	Charakteristický.
Teplota topenia/tuhnutia	65 - 70 °C.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nestanovené.
Horľavosť	Nestanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

<i>Dolná medza výbušnosti</i>	Nestanovené.
<i>Horná medza výbušnosti</i>	Nestanovené.
<i>Teplota vzplanutia</i>	Nestanovené.
<i>Teplota samovznietenia</i>	Nestanovené.
<i>Teplota rozkladu</i>	Nestanovené.
<i>Hodnota pH</i>	Nestanovené.
<i>Kinematická viskozita</i>	Nestanovené.
<i>Rozpustnosť</i>	Nerozpustný.
<i>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</i>	Nestanovené.
<i>Tlak pár</i>	Nestanovené.
<i>Hustota a/alebo relatívna hustota</i>	Nestanovené.
<i>Relatívna hustota pár</i>	Nestanovené.
<i>Vlastnosti častíc</i>	Nestanovené.
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8	
<i>Skupenstvo</i>	Kvapalina.
<i>Farba</i>	Bezfarebná.
<i>Zápach</i>	Nestanovené.
<i>Teplota topenia/tuhnutia</i>	< -20 °C (OECD 102).
<i>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</i>	193 °C (OECD 103).
<i>Horľavosť</i>	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
<i>Dolná medza výbušnosti</i>	Nestanovené.
<i>Horná medza výbušnosti</i>	Nestanovené.
<i>Teplota vzplanutia</i>	76 °C (EÚ metóda A.9).
<i>Teplota samovznietenia</i>	306 °C (EÚ metóda A.15).
<i>Teplota rozkladu</i>	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
<i>Hodnota pH</i>	Nestanovené.
<i>Kinematická viskozita</i>	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
<i>Rozpustnosť</i>	0,939 g/l (20 °C, pH = 6,3, EÚ metóda A.6).
<i>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</i>	log Pow = 3,25 (40 °C, pH = 7, OECD 117).
<i>Tlak pár</i>	20 Pa (25 °C, EÚ metóda A.4).
<i>Hustota a/alebo relatívna hustota</i>	D ₄ ²⁰ = 0,832 (OECD 109).
<i>Relatívna hustota pár</i>	Nestanovené.
<i>Vlastnosti častíc</i>	Nevzťahuje sa na kvapaliny.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Benzyl-benzoát		CAS: 120-51-4
Skupenstvo	Tuhá látka.	
Farba	Bezfarebná až žltkastá.	
Zápach	Nestanovené.	
Teplota topenia/tuhnutia	cca. 21 °C (literatúra).	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	cca. 323,5 °C (literatúra).	
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.	
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	cca. 480 °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	Nevzťahuje sa na tuhé látky.	
Rozpustnosť	14,1 - 15,9 mg/l (20 °C, pH = cca. 4,5, literatúra).	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = cca. 3,97 (25 °C, literatúra).	
Tlak pár	cca. 0 Torr (cca. 25 °C, literatúra).	
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{25} = 1,112$ (literatúra).	
Relatívna hustota pár	Nevzťahuje sa na tuhé látky.	
Vlastnosti častíc	Nestanovené.	
2-Fenyletanol		CAS: 60-12-8
Skupenstvo	Kvapalina.	
Farba	Bezfarebná.	
Zápach	Nestanovené.	
Teplota topenia/tuhnutia	-27 °C (literatúra).	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	218,8 °C (literatúra).	
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	96 °C (literatúra).	
Teplota samovznietenia	442 °C (EÚ metóda A.15).	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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	17,5 g/l (25 °C, literatúra).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 0,8 (20 °C, pH = 7, OECD 117).
Tlak pár	10 kPa (143,6 °C, literatúra). 100 kPa (317,7 °C, literatúra).
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{25} > 1,017 - < 1,019$ (literatúra).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	-51,5 °C (literatúra).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	213,5 °C (literatúra).
Horľavosť	Nestanovené.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	102 °C (literatúra).
Teplota samovznietenia	460 °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	0,266 hm. % (20 °C, pH = 7, literatúra).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 1,96 (25 °C, pH = 7, literatúra).
Tlak pár	Nestanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{25} = 1,054$ (literatúra).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Vinyl-acetát	CAS: 108-05-4
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Zápach	Sladká, ovocná.
Teplota topenia/tuhnutia	-93,2 °C (literatúra).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	72,7 °C (literatúra).
Horľavosť	Látka klasifikovaná ako horľavá kvapalina kategórie 2.
Dolná medza výbušnosti	2,6 obj. % (literatúra).
Horná medza výbušnosti	13,4 obj. % (literatúra).
Teplota vzplanutia	-8 °C (literatúra).
Teplota samovznietenia	402 °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	20 g/l (20 °C, pH = 7, literatúra).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 0,73 (25 °C, pH = 7, literatúra).
Tlak pár	113 hPa (20 °C, literatúra).
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{20} = 0,93$ (literatúra).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Cineol CAS: 470-82-6	
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Svetlo žltá.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	-1,3 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	177 °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	52 °C (ISO 2719).
Teplota samovznietenia	300 °C (DIN 51794).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	2 397 ppm (25 °C, literatúra).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 3,4 (OECD 117).
Tlak pár	122 Pa (20 °C, OECD 104).
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{20} = 0,926$ (OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon ES: 905-013-3	
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.
Zápach	Charakteristický po aromatických látkach.
Teplota topenia/tuhnutia	< -20 °C (EÚ metóda A.1).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	214,8 °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	74 °C (EÚ metóda A.9).
Teplota samovznietenia	398 °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	570 mg/l (20 °C, pH = 5,59 - 6,04, EÚ metóda A.6).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 3,05 (25 °C, OECD 117).
Tlak pár	Nestanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{20} = 0,895$ (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	
Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako nebezpečné podľa fyzikálno-chemických vlastností, 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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol

CAS: 18479-58-8

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 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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.

Benzyl-benzoát

CAS: 120-51-4

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

Nejedná sa o tuhú látku.

Látka nie je klasifikovaná ako horľavé tuhé látky.

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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 dvojmočnú 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.

2-Fenyletanol

CAS: 60-12-8

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 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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.

Benzyl-acetát

CAS: 140-11-4

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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.

Vinyl-acetát

CAS: 108-05-4

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Cineol	CAS: 470-82-6
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	
Látka je klasifikovaná ako horľavé kvapaliny kategórie 3 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	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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.

2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon

ES: 905-013-3

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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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.

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.
Termálna kapacita	Nestanovené.
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.

10.5. Nekompatibilné materiály

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Silné oxidačné činidlá, aromatické uhľovodíky, alifatické uhľovodíky, chloridy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

Teplota rozkladu: > 220 – 230 °C.

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.

ATE_{zmes} > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (odhad, nízka koncentrácia látky klasifikovaná ako toxická orálnou cestou expozície).

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.

ATE_{zmes} > 20 mg/l (odhad, nízka koncentrácia látky klasifikovaná ako toxická inhalačnou cestou expozície).

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre 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 Cineol, Citronellyl formát, 3-(p-Etylfenyl)-2,2-dimetylpropionaldehyd, 2-Isopropyl-5-metylcyklohexanon. 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 nie je klasifikovaná ako karcinogénna podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

Reprodukčná toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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 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 nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdychnutí podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok. Ide o tuhú zmes.

Iné informácie

Pozri oddiel 2 a 4.

2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol

CAS: 18479-58-8

Akútna toxicita

Orálne

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ = 4 100 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, literatúra).

Dermálne

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, literatúra).

Inhalačne

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

Priemerné skóre erytémov = 2,0 a edémov = 1,9 (nie je plne vratné za 7 dní, králik, Annex V, EEC Directive 79/831).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre oči.

Priemerné skóre dráždivosti = 39,83 (24 hod.), 31 (48 hod.), 19,17 (72 hod.), 14,83 (4 d.), 2,5 (7 d.), 0 (10 d.) (králik, Draize test).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

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

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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 = 500 mg/kg/deň (zdanlivé účinky diurézy, potkan, orálne, 90 d., OECD 408).	
Aspiračná nebezpečnosť	
Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
Benzyl-benzoát	CAS: 120-51-4
Akútna toxicita	
Orálne	Látka je klasifikovaná v kategórii 4 podľa harmonizovanej klasifikácie. LD ₅₀ > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401). ATE = 500 mg/kg telesnej hmotnosti (pre výpočet podľa aditívneho vzorca).
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 2 ml/kg telesnej hmotnosti (cca. 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti, nie je pozorované žiadne úmrtie, králik).
Inhalačne	Dáta pre látku nie sú k dispozícii.
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre erytémov = 1,2 a edémov = 0,4 (plne vratné) (králik, 72 hod., OECD 404).	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre zakalenia rohovky = 0 (max. skóre 80), iritídy = 0,83 (max. skóre 10, plne vratné za 24 hodín), začervenanie spojoviek = 2,67 (max. skóre 20, plne vratné za 24 hodín) (králik, 72 hod., OECD 405).	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Látka nie je senzibilizujúca pokožku (myš, OECD 429).	
Mutagenita pre zárodočné bunky	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Negatívny (OECD 471).	
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 = 781 mg/kg/deň (znížený prírastok hmotnosti, úmrtnosť, potkan, dermálne, 28 d., OECD 410).	
Aspiračná nebezpečnosť	
Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík 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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

2-Fenyletanol		CAS: 60-12-8
Akútna toxicita		
Orálne	Látka je klasifikovaná v kategórii 4. LD ₅₀ = 1 603,3 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).	
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ 2 535 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, OECD 402).	
Inhalačne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LC ₅₀ > 4,63 mg/l (potkan, aerosól, 4 hod., nie je pozorované žiadne úmrtie, literatúra).	
Poleptanie kože/podráždenie kože		
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre erytémov = 1,3 a edémov = 0,7 (plne vratné za 168 hodín, králik).		
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí		
Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre oči. Priemerné skóre zakalenie rohovky = 8 (max. 10) (králik)		
Respiračná alebo kožná senzibilizácia		
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Látka nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku (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		
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 = 510 mg/kg/deň (úbytok telesnej hmotnosti, hematologických účinkov, účinkov na hmotnosť orgánov, dermálne, potkan, 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.		
Benzyl-acetát		CAS: 140-11-4
Akútna toxicita		
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).	
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik).	
Inhalačne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LCLo > 0,766 mg/l (potkan, pára, 4 hod.)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Poleptanie kože/podráždenie kože	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre erytémov = 0,89 a edémov = 0,33 (králik, EÚ metóda B.4).	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,11 (plne vratné), edém spojoviek = 0 (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 (bacterial reverse mutation assay, OECD 473).	
Karcinogenita	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOAEL = 1 200 mg/kg/deň (potkan, orálne). NOAEL = 300 mg/kg/deň (histopatológia, myš, orálne).	
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 = cca. 500 mg/kg/deň (klinické príznaky; úmrtnosť; telesná hmotnosť, potkan, orálne, 28 dní, OECD 407).	
Aspiračná nebezpečnosť	
Látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
Vinyl-acetát	CAS: 108-05-4
Akútna toxicita	
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 3 500 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, literatúra).
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 7 440 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, literatúra).
Inhalačne	Látka je klasifikovaná v kategórii 4. LC ₅₀ = 15 810 mg/m ³ (potkan, para, 4 hod., literatúra).
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu. Priemerné skóre erytémov = 0 a edémov = 0 (králik, 72 hod., OECD 404).	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,33 (plne vratné za 48 hodín), edém spojoviek = 0 (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku (myš, OECD 429).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

In vitro:

Negatívny (OECD 471).

Pozitívny (OECD 473, OECD 487, OECD 490).

In vivo:

Negatívny (genotoxicity in germ cells of male mice).

Karcinogenita

Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri orálnej ceste expozície.

LOAEL = 31 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 453).

NOAEC = 176 mg/m³ (potkan, para, OECD 453).

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 416).

NOAEL ≥ 500 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia F1, OECD 416).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 684 mg/kg/deň (potkan, samec, orálne, 90 d., OECD 408).

NOAEL = 810 mg/kg/deň (potkan, samica, orálne, 90 d., OECD 408).

NOAEC = 176 mg/m³ (potkan, para, OECD 453).

Aspiračná nebezpečnosť

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

Cineol

CAS: 470-82-6

Akútna toxicita

Orálne

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ = 4 500 mg/kg telesnej hmotnosti (read-across (Klarycet), potkan, OECD 401).

Dermálne

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (read-across (Klarycet), (potkan, OECD 402).

Inhalačne

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu (OECD 439).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Látka nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči (read-across (Klarycet), 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, in vitro mammalian chromosome aberration test).	
Karcinogenita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Reprodukčná toxicita	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOAEL = 600 mg/kg/deň (potkan, orálne, 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 = 600 mg/kg/deň (potkan, orálne, 28 d., OECD 407).	
Aspiračná nebezpečnosť	
Látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon	
ES: 905-013-3	
Akútna toxicita	
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 2 119 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, samica, OECD 401).
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₀ > 5 ml/kg telesnej hmotnosti (králik, nie je pozorované žiadne úmrtie, literatúra).
Inhalačne	Dáta pre látku nie sú k dispozícii.
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu. Životaschopnosť tkaniva = 10,4 % (OECD 439).	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre oči (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 476, OECD 487).	
Karcinogenita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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 > 370 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 453).				
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		Σ < 1,2		
Chronická toxicita pre vodné prostredie				
Zmes klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412 na základe výpočtu podľa súčtu koncentrácií.				
kategórie	1	2	3	4
Σ	< 1	< 11,3	< 114,3	nie je relevantné
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol			CAS: 18479-58-8	
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.				
Ryby				
LC ₅₀ , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 27,8 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).				
NOEC, 96 hod., Oncorhynchus mykiss: < 3,5 mg/l (správanie, OECD 203).				
Kôrovce				
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 38 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).				
NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 9,5 mg/l (OECD 211).				
Riasy				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 65 mg/l (biomasa, OECD 201).	
EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 80 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
EC ₁₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 25 mg/l (OECD 201).	
Benzyl-benzoát	CAS: 120-51-4
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) a Aquatic Chronic 2; H411.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Danio rerio: 2,32 mg/l (úmrtnosť, EÚ metóda C.1).	
LC ₀ , 96 hod., Danio rerio: 1,9 mg/l (úmrtnosť, EÚ metóda C.1).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 3,09 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	
LC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 7,77 mg/l (úmrtnosť, OECD 202).	
NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,258 mg/l (reprodukcie, OECD 211).	
NOEC, 21 d., Daphnia Magna: ≥ 0,97 mg/l (úmrtnosť, OECD 211).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0,475 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0,311 mg/l (biomasa, OECD 201).	
EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0,363 mg/l (počet buniek, OECD 201).	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0,247 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0,065 mg/l (biomasa, OECD 201).	
2-Fenyletanol	CAS: 60-12-8
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Leuciscus idus: 215 - 464 mg/l (úmrtnosť, DIN 38 412).	
NOEC, 96 hod., Leuciscus idus: 100 mg/l (správanie, DIN 38 412).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 287,17 mg/l (schopnosť plávať, EÚ metóda C.2).	
EC ₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 125 mg/l (schopnosť plávať, EÚ metóda C.2).	
Riasy	
EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 1,3 g/l (rýchlosť rastu, DIN 38 412).	
EC ₁₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 0,43 g/l (rýchlosť rastu, DIN 38 412).	
EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 0,49 g/l (počet buniek, DIN 38 412).	
EC ₁₀ , 96 hod., Zelená riasa (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): 0,3 g/l (počet buniek, DIN 38 412).	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
Látka klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oryzias latipes: 14,2 mg/l (úmrtnosť, ASTM E279-80).	
NOEC, 28 d., Oryzias latipes: 0,92 mg/l.	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 17 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	
NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 10 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 110 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 52 mg/l (biomasa, OECD 201).	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 92 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 52 mg/l (biomasa, OECD 201).	
Vinyl-acetát	CAS: 108-05-4
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412	
Ryby	
NOEC, 34 d., Pimephales promelas: 0,551 mg/l (larválny vývoj, OECD 210).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 12,6 mg/l (OECD 202).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 12,7 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 5,96 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
Cineol	CAS: 470-82-6
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 57 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: > 100 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 74 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 74 mg/l (biomasa, OECD 201).	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 37 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 18 mg/l (biomasa, OECD 201).	
2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon	ES: 905-013-3
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Brachydanio rerio: > 28 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 25 mg/l (pohyblivosť, EÚ metóda C.2).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchnerella subcapitata): 65 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchnerella subcapitata): 45 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
Zmes	
Nestanovené pre zmes.	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	CAS: 18479-58-8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Ľahko biologicky rozložiteľný: 72 % za 28 dní (vývin CO ₂ , OECD 301 B).	
Ľahko biologicky rozložiteľný: 100 % za 28 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, OECD 301 B).	
Benzyl-benzoát	CAS: 120-51-4
Ľahko biologicky rozložiteľný: 94 % za 28 dní (spotreba O ₂ , EÚ metóda C.4-D).	
2-Fenyletanol	CAS: 60-12-8
Ľahko biologicky rozložiteľný: 93,1 % za 14 dní (vývin CO ₂ , OECD 301 B).	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
Ľahko biologicky rozložiteľný: 100,9 % za 28 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, OECD 301 B).	
Vinyl-acetát	CAS: 108-05-4
Ľahko biologicky rozložiteľný: 82 - 98 % za 14 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 C).	
Cineol	CAS: 470-82-6
Ľahko biologicky rozložiteľný: 82 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 F).	
2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon	ES: 905-013-3
Ľahko biologicky rozložiteľný: 63 % za 28 dní (spotreba O ₂ , EÚ metóda C.4-E).	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
Zmes	
Nestanovené pre zmes.	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	CAS: 18479-58-8
BCF = 64,8 l/kg ((Q)SAR metóda). log Pow = 3,25 (40 °C, pH = 7, OECD 117).	
Benzyl-benzoát	CAS: 120-51-4
BCF = 193,4 l/kg ((Q)SAR metóda). log Pow = cca. 3,97 (25 °C).	
2-Fenyletanol	CAS: 60-12-8
log Pow = 0,8 (20 °C, pH = 7, OECD 117).	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
BCF = 8 (výpočet) log Pow = 1,96 (25 °C, pH = 7, OECD 117)	
Vinyl-acetát	CAS: 108-05-4
BCF = 3,16 l/kg ((Q)SAR metóda). log Pow = 0,73 (25 °C, pH = 7, literatúra).	
Cineol	CAS: 470-82-6
BCF = 155 l/kg ((Q)SAR metóda). log Pow = 3,4 (OECD 117).	
2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon	ES: 905-013-3
log Pow = 3,05 (25 °C, OECD 117).	
12.4. Mobilita v pôde	
Zmes	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

Nestanovené pre zmes.	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	CAS: 18479-58-8
log Koc = 2,25 (OECD 121).	
Benzyl-benzoát	CAS: 120-51-4
log Koc = 3,8 (40 °C, OECD 121).	
2-Fenyletanol	CAS: 60-12-8
log Koc = 1,5 (20 °C, OECD 121).	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
log Koc = 2,4 (OECD 121)	
Vinyl-acetát	CAS: 108-05-4
Koc = 24,21 ((Q)SAR metóda).	
Cineol	CAS: 470-82-6
Koc = 2,33 (35 °C, OECD 121).	
2-Isopropyl-5-metyl-cyklohexanon	ES: 905-013-3
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
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.	
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	
15 01 01 - obaly z papiera a lepenky	
Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

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.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je.

14.7. Námorná 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)

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

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. 2	Akútna toxicita, kat. 2
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická 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
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kat. 1
Carc. 2	Karcinogenita, kat. 2
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, kat. 2
Flam. Liq. 3	Horľavá kvapalina, kat. 3
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kat. 2
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kat. 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kat. 3
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Pisoárové sitko voňavé ERB fialové - Lawender breeze

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
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

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.