

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov Vonný difuzér **Spring Blossom**
Registračné číslo (REACH) nerelevantné (zmes)
Číslo výrobku 101925066712
Čiarový kód



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

Príslušné identifikované použitia Vonný difuzér
Spotrebiteľské použitie (domácnosti)

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Bolsius International BV
Kerkendijk 126
5482 KK Schijndel
Holandsko

Telefón: +31 (0)73 5433000
Telefax: +31 (0)73 5433350
Webová stránka: www.bolsius.com

e-mail (kompetentná osoba)

qi@nl.bolsius.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Kód	Ďalšie informácie o nebezpečnosti
EUH208	obsahuje LINALOOL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, GERANYL ACETATE, CARVONE, CITRAL, TRANS-2-HEXENAL. Môže vyvolať alergickú reakciu

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo Nie je nutné.

- Piktogramy Nie je nutné.

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje LINALOOL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, GERANYL ACETATE, CARVONE, CITRAL, TRANS-2-HEXENAL. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi (nie je nutné)

Hmatateľná výstraha nebezpečenstva (nie je nutné)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje LINALOOL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, GERANYL ACETATE, CARVONE, CITRAL, TRANS-2-HEXENAL. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.


ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Výrobok neobsahuje žiadne (iné) zložky, ktoré sú klasifikované podľa súčasných znalostí dodávateľa a prispievajú ku klasifikácii látky, a teda vyžadujú vykazovanie v tejto časti.

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy	Poznámky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M
PPG-2 METHYL ETHER	Č. CAS 34590-94-8 Č. ES 252-104-2 Č. REACH Reg. 01- 2119450011 -60-xxxx 01- 2119991100 -47-xxxx	75 - < 90			IOELV		
METHOXYMETHYLBUTANOL	Č. CAS 56539-66-3 Č. ES 260-252-4 Č. REACH Reg. 01- 2119976333 -33-xxxx	5 - < 10	Eye Irrit. 2 / H319				







Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy	Poznámky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M
LINALOOL	<p>Č. CAS 78-70-6</p> <p>Č. ES 201-134-4</p> <p>Č. index 603-235-00-2</p> <p>Č. REACH Reg. 01- 2119474016-42-xxxx</p>	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC		
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	<p>Č. CAS 68039-49-6</p> <p>Č. ES 268-264-1</p>	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 			
GERANYL ACETATE	<p>Č. CAS 105-87-3</p> <p>Č. ES 203-341-5</p> <p>Č. REACH Reg. 01- 2119973480-35-xxxx</p>	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412				
CARVONE	<p>Č. CAS 99-49-0</p> <p>Č. ES 202-759-5</p> <p>Č. index 606-148-00-8</p>	< 1	Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC		
CITRAL	<p>Č. CAS 5392-40-5</p> <p>Č. ES 226-394-6</p> <p>Č. index 605-019-00-3</p> <p>Č. REACH Reg. 01- 2119462829-23-xxxx</p>	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC		

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy	Poznámky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M
TRANS-2-HEXENAL	Č. CAS 6728-26-3 Č. ES 229-778-1 Č. REACH Reg. 01- 2120770494 -48-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 			

Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)
IOELV: látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
TRANS-2-HEXENAL	-	-	500 mg/kg	ústne

Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade, že dýchanie je nepravidłné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

Po kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 15 minút. Volajte lekára v každom prípade.

Po požití

Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pre odborné poradenstvo lekári by mali kontaktovať anti toxikologické centrum.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

ABC-prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Pri požiari nebezpečné výpary / dym mohol byť produkovaný. Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Rady pre požiarnikov

Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Ochladzovať nádoby striekaním vodou. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám. Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Odnesť osoby do bezpečia. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. Odstránenie zdrojov vznietenia. Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informujte o tom príslušný orgán.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zotrieť savým materiálom (napr. látkou, ovčou vlnou).

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Používajte len na dobre vetranom mieste. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajúte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota. 5-30 °C.

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Zváženie ostatných rád

Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)									
Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
EU	[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/ES
SK	[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	34590-94-8	NPEL	50	308			H	NV SR Z.z.

Záznam

H absorbed through the skin

krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmych hodín (ak nie je stanovené inak)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

Relevantné DNEL zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	18 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	6,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	4,4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	3,1 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	0,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	4,1 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
LINALOOL	78-70-6	DNEL	0,2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Relevantné DNEL zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
GERANYL ACETATE	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
GERANYL ACETATE	105-87-3	DNEL	35,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
GERANYL ACETATE	105-87-3	DNEL	15,4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
GERANYL ACETATE	105-87-3	DNEL	17,75 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
GERANYL ACETATE	105-87-3	DNEL	8,9 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
CITRAL	5392-40-5	DNEL	9 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
CITRAL	5392-40-5	DNEL	1,7 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
CITRAL	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm ²	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
CITRAL	5392-40-5	DNEL	2,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
CITRAL	5392-40-5	DNEL	1 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
CITRAL	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm ²	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
CITRAL	5392-40-5	DNEL	0,6 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
GERANYL ACETATE	105-87-3	PNEC	3,72 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
GERANYL ACETATE	105-87-3	PNEC	0,372 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
GERANYL ACETATE	105-87-3	PNEC	8 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
GERANYL ACETATE	105-87-3	PNEC	0,442 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
GERANYL ACETATE	105-87-3	PNEC	0,044 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
GERANYL ACETATE	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
CITRAL	5392-40-5	PNEC	0,007 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
CITRAL	5392-40-5	PNEC	0,001 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
CITRAL	5392-40-5	PNEC	1,6 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
CITRAL	5392-40-5	PNEC	0,125 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
CITRAL	5392-40-5	PNEC	0,013 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
CITRAL	5392-40-5	PNEC	0,021 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Ochrana očí/tváre



Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre (EN 166).

Ochrana kože

Ochranný odev (EN 340).

- Ochrana rúk



Noste vhodné rukavice. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. Na zvláštne účely je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemickým látkam vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- Typ materiálu

Nitrilový kaučuk

- Hrúbka materiálu

≥ 0,38 mm

- Minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc

>480 minút (permeácia: úroveň 6).

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Bod varu	185 – 190 °C pri 1.013 hPa
Horľavosť	tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Dolná a horná medza výbušnosti	nie je relevantné
Teplota vzplanutia	70 – 80 °C pri 1.013 hPa
Teplota samovznietenia	202 – 280 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny))
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	5 – 8
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť(i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nie je relevantné
--------------------------------------	-------------------

Tlak pár	50 – 60 Pa pri 20 °C
----------	----------------------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	950 – 970 kg/m ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pá	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
-------------------	----------------------------

9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny. Zásady. Oxidanty. Horľavé materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

- Akútna toxicita zložiek zmesi

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
TRANS-2-HEXENAL	6728-26-3	ústne	500 mg/kg

Akútna toxicita zložiek zmesi					
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	kožné	LD50	9.510 mg/kg	králik
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
LINALOOL	78-70-6	ústne	LD50	2.790 mg/kg	potkan
LINALOOL	78-70-6	kožné	LD50	5.610 mg/kg	králik
GERANYL ACETATE	105-87-3	ústne	LD50	6.330 mg/kg	potkan
CITRAL	5392-40-5	ústne	LD50	6.800 mg/kg	potkan
CITRAL	5392-40-5	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Obsahuje LINALOOL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, GERANYL ACETATE, CARVONE, CITRAL, TRANS-2-HEXENAL. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi					
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	ryba	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	riasy	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	riasy	72 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	LC50	>100 mg/l	ryba	96 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>1.000 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	ErC50	>1.000 mg/l	riasy	48 h
LINALOOL	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	ryba	96 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	59 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
LINALOOL	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	riasy	96 h

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
GERANYL ACETATE	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	ryba	96 h
GERANYL ACETATE	105-87-3	EC50	14,1 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
GERANYL ACETATE	105-87-3	ErC50	3,72 mg/l	riasy	72 h
CITRAL	5392-40-5	LC50	6,78 mg/l	ryba	96 h
CITRAL	5392-40-5	EC50	6,8 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
CITRAL	5392-40-5	ErC50	103,8 mg/l	riasy	72 h

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>100 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
LINALOOL	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmy	30 min
CITRAL	5392-40-5	EC50	160 mg/l	mikroorganizmy	30 min

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Degradovateľnosť zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácie	Čas	Metóda	Zdroj
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	spotreba kyslíka	75 %	10 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	odstránenie DOC	96 %	28 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	tvorba oxidu uhličitého	76 %	28 d		ECHA
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	tvorba oxidu uhličitého	78,9 %	28 d		ECHA
LINALOOL	78-70-6	spotreba kyslíka	40,9 %	5 d		ECHA
GERANYL ACETATE	105-87-3	spotreba kyslíka	>70 %	28 d		ECHA
CITRAL	5392-40-5	spotreba kyslíka	>90 %	28 d		ECHA

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi				
Názov látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	3,16	0,18 (hodnota pH: 6,4, 24,8 °C)	
LINALOOL	78-70-6		2,9 (hodnota pH: 7, 20 °C)	
GERANYL ACETATE	105-87-3		4,04	
CITRAL	5392-40-5	89,72	2,76 (25 °C)	
TRANS-2-HEXENAL	6728-26-3		1,58 (25 °C)	

12.4 Mobilita v pôde

Zložky zmesi majú potenciál dostať sa po uvoľnení do životného prostredia vplyvom prírodných síl do podzemných vôd alebo sa vzdialiť od miesta uvoľnenia. Ak je k dispozícii, uvádza sa potenciál mobility v pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN

UN 9003

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN

nie je relevantné

LÁTKY S BODOM VZPLANUTIA VIAC AKO 60 °C,
ALE NIE VIAC AKO 100 °C

14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

ADN	9
14.4 Obalová skupina	nie je priradené
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú žiadne ďalšie informácie.
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR. Nie sú subjektom RID.

Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách (ADN) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADN.

Počet kužeľov/modrých svetiel 0

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
LINALOOL	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
CITRAL	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
GERANYL ACETATE	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
METHOXYMETHYLBUTANOL	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
CARVONE	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
TRANS-2-HEXENAL	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
TRANS-2-HEXENAL	horľavý / samozápalná		R40	40

Legenda

R3

- Nesmú byť použité:
 - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
 - v trikových a žartovných predmetoch,
 - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
- Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
- Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
 - môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lúčnych lúčnych určených pre širokú verejnosť a
 - hrozí nebezpečenstvo ich vdychnutia a sú označené R65 alebo H304.
- Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávateľia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
 - na lampových olejoch označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 aj takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja alebo oliznutie knôtu lampy môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva podpaľovača grilu môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.
- Komisia požiada najneskôr do 1. júna 2014 Európsku chemickú agentúru, aby pripravila dokumentáciu v súlade s článkom 69 tohto nariadenia, aby bolo možné v odôvodnených prípadoch zakázať tekuté podpaľovače grilov a oleje do dekoratívnych lúčnych lúčnych označených vetou R65 alebo H304, ktoré sú určené širokej verejnosti.
- Fyzické alebo právnické osoby, ktoré po prvýkrát uvádzajú na trh lampové oleje a tekuté podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304, poskytnú príslušnému orgánu v dotknutom členskom štáte od 1. decembra 2011, a potom každoročne, údaje o alternatívach k lampovým olejom a tekutým podpaľovačom grilov označeným vetou R65 alebo H304. Členské štáty sprístupnia tieto údaje Komisii.

R40

- Nesmú sa použiť ako látky alebo v zmesiach v aerosólových rozprašovačoch určených pre širokú verejnosť na zábavné a ozdobné účely, ako napr.
 - kovový lesk určený hlavne na ozdobné účely,
 - umelý sneh a inova,
 - žartovné vankúšiky,
 - aerosóly vytvárajúce bláznivé stuchy,
 - imitácie exkrementov,
 - trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
 - dekoratívne vločky a peny,
 - umelé pavučiny,
 - páchnuce bomby.
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávateľia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:
„Len na odborné použitie“.
- Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).
- Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Rámcová smernica o vode (RSV)

Zoznam znečisťujúcich látok (RSV)			
Názov látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
TRANS-2-HEXENAL		A)	

Legenda

A) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Národné predpisy (Švajčiarsko)

Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 83,24 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)
1.1	Obchodný názov: Vonný difúzer	Obchodný názov: Vonný difúzer Spring Blossom
1.1	Číslo výrobku: 101925060412	Číslo výrobku: 101925066712
3.2		Zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)
12.3		Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)
14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nie je priradené	Číslo OSN alebo identifikačné číslo
14.1		ADN: UN 9003
14.2		ADN: LÁTKY S BODOM VZPLANUTIA VIAC AKO 60 °C, ALE NIE VIAC AKO 100 °C
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu: nie je priradené	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu
14.3		ADN: 9

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)
16		Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3): zmeny v zozname (tabuľka)

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2000/39/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
BCF	Biokoncentračný faktor
BSK	Biochemická spotreba kyslíka
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvođená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvođená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
ErC50	≡ EC50: výsledkom tejto metódy je, že koncentrácia testovanej látky, čo má za následok 50 %-né zníženie rýchlosti rastu (EbC50) alebo relatívnej rýchlosti rastu (ERC50) vzhľadom na kontrolu
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotreba kyslíka

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Skr.	Popis použitých skratiek
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
log KOW	n-Oktanól/voda
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 80 ml TJ SPM

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 18.05.2021 (1)

Revízia: 06.12.2021

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.