

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Vonný difuzér **a warm welcome to NEW YORK**

Registračné číslo (REACH)
(UFI)

nerelevantné (zmes)
MTPC-J45J-KFFT-A40T

Číslo výrobku
Čiarový kód

101925650466



8 7117847 138101

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum			
Krajina	Názov	PSČ/mesto	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum		+421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategó- ria	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	2	Eye Irrit. 2	H319

Kód	Ďalšie informácie o nebezpečnosti
EUH208	obsahuje EUGENOL, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, COUMARIN. Môže vyvolať alergickú reakciu

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

2.2 Prvky označovania

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

- Výstražné slovo Pozor

- Piktogramy

GHS07



- Výstražné upozornenia

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P305+P351+P338

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

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje EUGENOL, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, COUMARIN. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi

(nie je nutné)

Hmatateľná výstraha nebezpečenstva

(nie je nutné)

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

- Výstražné slovo Pozor

- Výstražný(é) piktogram(y)

Pozor.

GHS07



- Výstražné upozornenia

- Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje EUGENOL, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, COUMARIN. 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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

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	≥ 50			IOELV		
METHOXYMETHYLBUTANOL	Č. CAS 56539-66-3 Č. ES 260-252-4 Č. REACH Reg. 01- 2119976333 -33-xxxx	10 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319				
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Č. CAS 88-41-5 Č. ES 201-828-7	1 – < 2,5	Aquatic Chronic 2 / H411				
EUGENOL	Č. CAS 97-53-0 Č. ES 202-589-1 Č. REACH Reg. 01- 2119971802 -33-xxxx	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317				
METHYLCINNAMIC ALDEHYDE	Č. CAS 101-39-3 Č. ES 202-938-8	< 1	Skin Sens. 1 / H317				
COUMARIN	Č. CAS 91-64-5 Č. ES 202-086-7 Č. REACH Reg. 01- 2119943756 -26-xxxx 01- 2119949300 -45-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412				

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy	Poznámky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M
ALLYL CAPROATE	Č. CAS 123-68-2 Č. ES 204-642-4 Č. REACH Reg. 01-2119983573-26-xxxx	< 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412				

Poznámky

IOELV: látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

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, klúde 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 nepravdivé 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 roztrhnuté 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 akejkolvek 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)

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

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 produkován. 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

Odneste 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.



Bolsius
Group

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

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

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Používať len na dobre vetranom mieste. Uchovávať 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 neuchovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávať chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať 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

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Zváženie ostatných rád

Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať 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/m³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m³]	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				NV SR Z.z.

Záznam

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 ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

Relevantné DNEL zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledo- vaný para- meter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, ces- ta expozície	Použitie v	Doba expozície
PPG-2 METHYL ET- HER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie- mysel)	chronické - sys- témové účinky
PPG-2 METHYL ET- HER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	pracovník (prie- mysel)	chronické - sys- témové účinky
PPG-2 METHYL ET- HER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
PPG-2 METHYL ET- HER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
PPG-2 METHYL ET- HER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	DNEL	18 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie- mysel)	chronické - sys- témové účinky
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	DNEL	6,25 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	pracovník (prie- mysel)	chronické - sys- témové účinky
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	DNEL	4,4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	DNEL	3,1 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	DNEL	2,5 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie- mysel)	chronické - sys- témové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	6 mg/kg te- lesnej hm./ deň	ľudia, dermálny	pracovník (prie- mysel)	chronické - sys- témové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	5,22 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	3 mg/kg te- lesnej hm./ deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
EUGENOL	97-53-0	DNEL	3 mg/kg te- lesnej hm./ deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (do- mácnosti)	chronické - sys- témové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie- mysel)	chronické - sys- témové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,79 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	pracovník (prie- mysel)	chronické - sys- témové účinky

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
COUMARIN	91-64-5	DNEL	1,69 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	15 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	4,3 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	3,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	2,1 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ALLYL CAPROATE	123-68-2	DNEL	2,1 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (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)
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)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	1,13 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,113 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,081 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,008 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
EUGENOL	97-53-0	PNEC	0,015 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	19 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,018 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0,117 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0,012 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	4,46 µg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0,446 µg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
ALLYL CAPROATE	123-68-2	PNEC	0,825 µg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

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 rúk.

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

víc. 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

Vzhľad

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	charakteristický
Zápach	charakteristický

Ďalšie bezpečnostné parametre

hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Bod varu	188 °C pri 1.013 hPa
Teplota vzplanutia	75 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné, (kvapalina)
Limity výbušnosti	nie je relevantné
Tlak pár	56 Pa pri 20 °C 416 Pa pri 50 °C
Hustota	964 kg/m ³ pri 20 °C

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Hustota pár	nie je relevantné
Relatívna hustota	0,964 pri 20 °C (vzduch = 1)
Rozpustnosť(i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

- n-oktanol/voda (log KOW)	nie je relevantné
Teplota samovznietenia	225 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny))
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne

9.2 Iné informácie

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.

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 toxikologických účinkoch

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)

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

- Akútna toxicita zložiek zmesi

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
COUMARIN	91-64-5	ústne	500 mg/kg
ALLYL CAPROATE	123-68-2	ústne	100 mg/kg
ALLYL CAPROATE	123-68-2	kožné	820 mg/kg
ALLYL CAPROATE	123-68-2	inhalácia: para	3 mg/l/4h

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
EUGENOL	97-53-0	ústne	LD50	>1.500 - <3.000 mg/kg	myš
COUMARIN	91-64-5	ústne	LD50	293 mg/kg	potkan
COUMARIN	91-64-5	kožné	LD50	293 mg/kg	potkan
ALLYL CAPROATE	123-68-2	kožné	LD50	820 mg/kg	králik

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Obsahuje EUGENOL, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE, COUMARIN. 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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

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 pa- rameter	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
METHOXYMETHYLBU- TANOL	56539-66-3	LC50	>100 mg/l	ryba	96 h
METHOXYMETHYLBU- TANOL	56539-66-3	EC50	>1.000 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
METHOXYMETHYLBU- TANOL	56539-66-3	ErC50	>1.000 mg/l	riasy	48 h
EUGENOL	97-53-0	LC50	13 mg/l	ryba	24 h
EUGENOL	97-53-0	EC50	1,05 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
EUGENOL	97-53-0	ErC50	24 mg/l	riasy	72 h
COUMARIN	91-64-5	LC50	2,94 mg/l	ryba	96 h
COUMARIN	91-64-5	EC50	8,012 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	LC50	0,201 mg/l	ryba	24 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	EC50	2 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
ALLYL CAPROATE	123-68-2	ErC50	>4,6 mg/l	riasy	72 h

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný pa- rameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
METHOXYMETHYLBU- TANOL	56539-66-3	EC50	>100 mg/l	vodné bezstavovce	21 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Degradovateľnosť zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť de- gradácie	Čas	Metóda	Zdroj
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	spotreba kyslí- ka	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

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Degradovateľnosť zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť de-gradácie	Čas	Metóda	Zdroj
METHOXYMET-HYLBUTANOL	56539-66-3	tvorba oxidu uhličitého	78,9 %	28 d		ECHA
EUGENOL	97-53-0	spotreba kyslíka	50 %	7 d		ECHA
COUMARIN	91-64-5	spotreba kyslíka	87 %	14 d		ECHA
ALLYL CAPRO-ATE	123-68-2	spotreba kyslíka	19 %	2 d		ECHA

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)	
EUGENOL	97-53-0		1,83 (hodnota pH: 5,5, 30 °C)	
COUMARIN	91-64-5		1,39 (hodnota pH: 7, 25 °C)	
ALLYL CAPROATE	123-68-2	59,2	3,191 (hodnota pH: ~5, 20 °C)	

12.4 Mobilita v pôde

Zložiky 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 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

Potenciál rozvracať endokrinný systém

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN** nie sú subjektom predpisov o preprave
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN** nie je relevantné
- 14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu** nie je priradené
- 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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**
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)

Nie sú subjektom ADR. Nie sú subjektom RID.

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

Číslo identifikátora	9003
Vlastné dopravné pomenovanie	LÁTKY S BODOM VZPLANUTIA VIAC AKO 60 °C, ALE NIE VIAC AKO 100°C
Trieda	9
Počet kužeľov/modrých svetiel	0

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

Nie sú subjektom IMDG.

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

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.
Fragrance diffuser 100ml NYK	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3

Legenda

- R3 1. Nesmú byť použité:
- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielných fáz, napríklad v de-

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Legenda

- koratívnych 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.
2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
3. 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 lúčiek určených pre širokú verejnosť a
- hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené R65 alebo H304.
4. 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).
5. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
- a) na lampových olejoch označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávať 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.“;
- b) 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.“;
- c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 bali do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.
6. 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 lúčiek označených vetou R65 alebo H304, ktoré sú určené širokej verejnosti.
7. 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.

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

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Nariadenie 166/2006/ES o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Smernica 2000/60/ES ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (WFD)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Národné predpisy (Švajčiarsko)

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

VOC content (object of taxation): 88,03 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Skr.	Popis použitých skratiek
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
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)
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)
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 OŠN
CHSK	Chemická spotreba kyslíka
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
log KOW	n-Oktanol/voda
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPTEL	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)

Karta bezpečnostných údajov

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

Fragrance diffuser 100ml NYK

Číslo verzie: 1.0

Dátum zostavenia: 06.06.2019

Skr.	Popis použitých skratiek
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 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 2015/830/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).

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 kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
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.