ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

toiletOIL YUZU

Kód výrobku

UFI DDM8-C2ES-J008-FVAG

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

Použitie látky/prípravku

vôňa zloženie, Určené len na profesionálne použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

Telefón	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Zodpovedné oddelenie / Telefón	Regulatory Affairs

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Telefón	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ	regulatoryaffairs@hagleitner.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
EUH208 Obsahuje	Citronellal, geraniol, linalol, Nerol, Terpinolene, 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde, 1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), alpha-Pinene, not specified, beta-Pinene, not specified, citrál, Môže vyvolať alergickú reakciu.

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na necieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

Isotridecanolethoxylate

Č. CAS	POLYMER			
Č: EINECS	N.A.			
Registračné č.	02-2119552461-55-0000			
Koncentrácia	>= 3	<	10	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1	H318		
	Acute Tox. 4	H302		

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

ATE orálne 500 mg/kg

1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén

Č. CAS 138-86-3
Č: EINECS 205-341-0
Koncentrácia >= 0,25 < 1 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Ďalšie poznámky:
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka C

alpha-Pinene, not specified

Č. CAS 80-56-8
Č: EINECS 201-291-9
Koncentrácia >= 0,25 < 1 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

citrál

Č. CAS 5392-40-5
Č: EINECS 226-394-6
Koncentrácia >= 0,1 < 1 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

geraniol

Č. CAS 106-24-1
Č: EINECS 203-377-1
Koncentrácia >= 0,1 < 1 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde

Č. CAS	165184-98-5				
Koncentrácia	>=	0,1	<	1	%

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

p-Isopropyl toluene

Č. CAS	99-87-6				
Č: EINECS	202-796-7				
Koncentrácia	>=	0,1	<	1	%

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411
Acute Tox. 3	H331

cATpE	inhalačne, Prach/Hmlu	0,5	mg/l
ATE	inhalačne, Páry	3	mg/l

Citronellal

Č. CAS	106-23-0				
Č: EINECS	203-376-6				
Koncentrácia	>=	0,1	<	1	%

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

linalol

Č. CAS	78-70-6				
Č: EINECS	201-134-4				
Koncentrácia	>=	0,1	<	1	%

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

Nerol

Č. CAS	106-25-2				
Č: EINECS	203-378-7				
Koncentrácia	>=	0,1	<	1	%

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

Terpinolene

Č. CAS	586-62-9

Č: EINECS 209-578-0
Koncentrácia >= 0,1 < 0,25 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Sens. 1B	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

beta-Pinene, not specified
Č. CAS 127-91-3
Č: EINECS 204-872-5
Koncentrácia >= 0,1 < 0,25 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)
Č. CAS 55965-84-9
Koncentrácia >= 0,001 < 0,0015 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 2	H310
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 3	H301
Eye Dam. 1	H318

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

Ďalšie poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrenie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekárov / Ošetrenie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiarnu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podložia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaistiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovišti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota	>=	5	<=	25	°C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Dobre odvetrajte skladovacie priestory.

Skladovacia trieda

Skladovacia trieda podľa TRGS 510	12	Nehorľavé kvapaliny.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Uchovávajte uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na profesionálne použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalný, číry
Farba	bezfarebný, takmer číry
Zápach	silný špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota	cca.	-4	do	4	°C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota	cca.	100	°C

Bod vzplanutia

Hodnota	>	100	°C

teplota rozkladu

Poznámka	Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota	cca.	7,0	
Koncentrácia/H2O		100	%
Teplota		20	°C
Poznámka	neutrálny		

Viskozita

Poznámka	nestanovené

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka	nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hodnota	=	1,003		g/cm³
Teplota	=	20	°C	

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie

Sublimačný bod

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajte pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akutna oralna toksičnost

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)		

Akutna oralna toksičnost (Súčasti)

Isotridecanolethoxylate

Druh	potkan				
LD50	=	500	do	2000	mg/kg
Metóda	OECD-Directive 423				

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním

ATE	>	100	mg/l
Podanie/Forma	Páry		
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)		
ATE	>	20	mg/l
Podanie/Forma	Prach/Hmlu		
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)		

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasti)

p-Isopropyl toluene

ATE		3	mg/l
Podanie/Forma	Páry		

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie	dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie	dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka	nestanovené

Mutagenita

Poznámka	nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka	nestanovené

Karcinogenita

Poznámka	nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka	nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita pre ryby (Súčasti)

Isotridecanolethoxylate

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)				
LC50	=	1	do	10	mg/l
Pôvod	Údaje výrobcu				

Toxicita pre dafnia (Súčasti)

Isotridecanolethoxylate

EC50	=	1	do	10	mg/l
Doba expozície	=	72	h		

Toxicita pre riasy (Súčasti)

Isotridecanolethoxylate

EC50	=	1	do	10	mg/l
Doba expozície	=	72	h		

Toxicita pre baktérie (Súčasti)

Isotridecanolethoxylate

Druh	oživený kal				
EC10	>	10000			mg/l

Doba expozície	= 17	h
Metóda	DIN 38412 Part8	
Pôvod	Údaje výrobcu	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologicka

Ekologické údaje nie sú k dispozícii. Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu. After an intended use this product does not reach the watercourse.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-

Informácie pre všetky druhy dopravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

5 % alebo viac, ale menej ako 15 %

neiónové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), Citronellal, geraniol, linalol, 1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén, citrál

VOC

VOC (CH)	=	1,1	%
VOC (EC)	=	1,1	%

Kód výrobku

UFI DDM8-C2ES-J008-FVAG

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdičkou (*).
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-vety uvedené v oddiele 3

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 2	Akútna toxicita, Kategória 2
Acute Tox. 3	Akútna toxicita, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Skin Corr. 1C	Žieravosť kože, Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, Kategória 1A
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1B

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
EC: European Community
EU: European Union
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

