

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Císlo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

hacoMAGIC ECO

Identifikace látky / produktu

UFI

6YV8-Y2FG-500S-K0KX

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Silný čistič pro všechny vodostálé podlahy a jiné povrchy. Určeno pouze pro profesionální použití. Silný čistič pro všechny vodostálé podlahy a jiné povrchy. Určeno pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo +43 (0)5 0456

Fax +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo +43 (0)5 0456

Fax +43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti ***

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Doplňující informace

Určeno pouze pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky****Fatty Alcohol, C10-C12, ethoxylatet, propoxylatet**

Číslo CAS	68154-97-2				
Koncentrace	>= 1	<	6,1	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

Číslo CAS	9038-95-3				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302		

cATpE	orálně		500	mg/kg	
-------	--------	--	-----	-------	--

Sodium cumenesulphonate

Číslo CAS	15763-76-5				
Číslo EINECS	239-854-6				
Registrační číslo	01-2119489411-37-0000				
Koncentrace	>= 1	<	2	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

Potassium cumenesulphonate

Číslo CAS	164524-02-1				
Číslo EINECS	629-764-9				
Registrační číslo	01-2119489427-24-0000				
Koncentrace	>= 1	<	2	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

Další složky**2,2',2''-Nitrilotriethanol**

Číslo CAS	102-71-6				
Číslo EINECS	203-049-8				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	
Odkaz: [3]					

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Císlo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Zajistit ošetření očním lékem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podlahy/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určeno pouze pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Sodium cumenesulphonate

Srovnávací látka	Sodium cumenesulphonate
Hodnota-tyt	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenční skupina	Pracovník
Doba expozice	Dlouhá doba

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Cesta expozice	dermálně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	7,6	mg/kg/d

Hodnota-typ	Sodium cumenesulphonate	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Pracovník	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	inhalativně	
Koncentrace	Systémový účinek	53,6
		mg/m ³

Hodnota-typ	Sodium cumenesulphonate	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	dermálně	
Koncentrace	Systémový účinek	3,8
		mg/kg/d

Hodnota-typ	Sodium cumenesulphonate	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	inhalativně	
Koncentrace	Systémový účinek	13,2
		mg/m ³

Hodnota-typ	Sodium cumenesulphonate	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	orálně	
Koncentrace	Systémový účinek	3,8
		mg/kg/d

Potassium cumenesulphonate

Srovnávací látka	Potassium cumenesulphonate	
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	dermálně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	7,6	mg/kg/d

Hodnota-typ	Potassium cumenesulphonate	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Pracovník	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	inhalativně	
	Systémový účinek	

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Koncentrace	53,6	mg/m ³
Hodnota-typ	Potassium cumenesulphonate	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	dermálně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	3,8	mg/kg/d
Hodnota-typ	Potassium cumenesulphonate	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	inhalativně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	13,2	mg/m ³
Hodnota-typ	Potassium cumenesulphonate	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	orálně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	3,8	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Sodium cumenesulphonate**

Srovnávací látka	Sodium cumenesulphonate	
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	0,23	mg/l
Hodnota-typ	Sodium cumenesulphonate	
Typ	PNEC	
Podmínky	Slaná voda	
Koncentrace	Dočasně	
	2,3	mg/l
Hodnota-typ	Sodium cumenesulphonate	
Typ	PNEC	
Koncentrace	STP	
	100	mg/l

Potassium cumenesulphonate

Srovnávací látka	Potassium cumenesulphonate	
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	0,23	mg/l

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Hodnota-typ	Potassium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Podmínky	Slaná voda		
Koncentrace	Dočasně		
	2,3		mg/l

Hodnota-typ	Potassium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Koncentrace	STP		
	100		mg/l

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	butyl		
Tloušťka rukavic	=	0,5	mm
Doba průniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Tloušťka rukavic		0,4	mm
Doba průniku	>=	480	min

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

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný, čirý
Barva	modrozelený
Zápach	charakteristický
Bod tuhnutí	
Hodnota	cca -4 do 4 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	
Hodnota	cca 100 °C
Bod vzplanutí	
Hodnota	> 65 °C

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

teplota rozkladu

Poznámky

Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

hodnota pH

Hodnota

cca 9

Koncentrace/H₂O

100 %

teplota

20 °C

Viskozita

Poznámky

neurčeno

rozpuštnost

Poznámky

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky

neurčeno

Tlak par

Poznámky

neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota

cca 1,027

teplota

20 °C

g/cm³**Relativní hustota páry**

Poznámky

neurčeno

9.2 Další informace**Sublimační bod**

Poznámky

neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky

neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky

neurčeno

Rozpuštnost ve vodě

Poznámky

plně mísitelná

teplota samovznícení

Poznámky

neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky

neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení

Nejsou známy.

Sypná měrná hmotnost

Poznámky

neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky

neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky

neurčeno

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Reakce s nečistotami.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení dráždivý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Mutagenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky neurčeno

Karcinogenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky neurčeno

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Všeobecné pokyny.**

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Císlo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Potenciál globálního oteplování

Poznámky neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 29* detergenty obsahující nebezpečné látky

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Číslo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

mýdlo

Další složky

Benzyl salicylate, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-iso-Methylionone

VOC

VOC (CH)	0	%
VOC (EC)	0	%

Identifikace látky / produktu

UFI 6YV8-Y2FG-500S-K0KX

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

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-věty uvedené v oddílu 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2

Zkratky

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

Obchodní jméno: hacoMAGIC ECO

Císlo látky: SUB302023520000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 08.11.2023

Datum prvního vystavení: 15.02.23

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 15.04.2024

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

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

