

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

Detaprofi Lacex

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Use of the substance/mixture

spotting agent

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Útvar pro Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

STOT SE 3

H336

Aquatic Chronic 3

H412

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280.2	Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje n-Butyl-acetát; amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl); Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky****n-Butyl-acetát**

Číslo CAS	123-86-4
Číslo EINECS	204-658-1
Registrační číslo	01-2119485493-29-XXXX
Koncentrace	>= 25 < 50 %
Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

Číslo CAS	68603-42-9
Číslo EINECS	271-657-0
Registrační číslo	01-2119490100-53-XXXX (EC931-329-6)
Koncentrace	>= 10 < 25 %
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Číslo CAS	112-34-5
Číslo EINECS	203-961-6
Registrační číslo	01-2119475104-44-XXXX
Koncentrace	>= 1 < 10 %
Eye Irrit. 2	H319

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Číslo CAS	85536-14-7
Číslo EINECS	287-494-3
Registrační číslo	01-2119490234-40-XXXX
Koncentrace	>= 3 < 5 %
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

cATpE orálně 500 mg/kg

diethanolamin

Číslo CAS 111-42-2

Číslo EINECS 203-868-0

Registrační číslo 01-2119488930-28-XXXX

Koncentrace >= 0,1 < 1 %

Acute Tox. 4 H302

STOT RE 2 H373

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Repr. 2 H361fd

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

Při styku s očima

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody nebo roztokem pro vyplachování očí. Ihned vyžádejte radu lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Á dn informace nenř k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Á dn informace nenř k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasící prostředky**

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv. Uchovávat mimo zdrojů zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). S

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

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

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Provedte opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

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

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu, a proto se s nimi musí opatrně zacházet. Opětovné použití je možné pouze po dokonalém vyčištění. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná informace není k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	70 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	100 mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace: Těhotenská skupina: Stav: Poznámky: I, Faktor: 0,151

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Seznam	IOELV
Typ	IOELV
Hodnota	67,5 mg/m ³ 10 ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	101,2 mg/m ³ 15 ppm(V)

n-Butyl-acetát

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	950 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1200 mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace: Těhotenská skupina: Stav: Poznámky: Faktor: 0,211

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Následující informace o osobních ochranných prostředcích (OOP) je třeba chápat jako návrh. Výběr potřebných OOPP musí zaměstnavatel zvážit v závislosti na vykonávaných činnostech a místních podmínkách. Pokud se při vyhodnocení rizik na místě zjistí, že zaměstnanci neohroží žádné nebezpečí, není třeba nosit OOPP nebo lze tomu upravit rozsah používaných OOPP.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno.

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím
Vhodný materiál nitril

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

Tloušťka rukavic > 0,35 mm

Doba průniku > 480 min

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Používejte ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalný			
Barva	nažloutlý			
Zápach	esterový			
Bod tání				
Poznámky	neurčeno			
Bod varu				
Poznámky	neurčeno			
Hořlavost				
Hodnocení	neurčeno			
Spodní mez výbušnosti				
Poznámky	neurčeno			
Bod vzplanutí				
Hodnota	24,5		°C	
Teplota vznícení				
Poznámky	neurčeno			
Termický rozklad				
Poznámky	Není relevantní			
hodnota pH				
Hodnota	7,5	do	8,5	
Koncentrace/H ₂ O	1	%		
Viskozita				
Hodnota	cca 12		s	
Metoda	DIN 53211 4 mm			
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech				
	neurčeno			
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)				
Poznámky	Není relevantní			
Tlak par				
Poznámky	neurčeno			
Hustota				
Hodnota	cca 0,95		kg/l	
Hustota páry				
Poznámky	neurčeno			
Charakteristiky částic				
Poznámky	irelevantní (tekutý)			

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

9.2 Další informace

Mez zápachu

Poznámky Není k dispozici

Rozpuštěnost ve vodě

Poznámky mísitelný

Doba výtoku

Hodnota cca 12 s

Metoda DIN 53211 4 mm

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

Termický rozklad

Poznámky Není relevantní

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

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

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní orální toxicita (Složky)

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Srovnávací látka	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Species	Krysa		
LD50	3305		mg/kg

diethanolamin

Srovnávací látka	diethanolamin		
Species	Krysa		
LD50	1600		mg/kg

Akutní dermální toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Srovnávací látka	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Species	Králík		
LD50	2764		mg/kg

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

diethanolamin

Srovnávací látka	diethanolamin		
Species	Králík		
LD50	>	2000	mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita (Složky)**diethanolamin**

Srovnávací látka	diethanolamin		
Species	Krysa		
LC0		3,35	mg/l
Doba expozice	4	h	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení dráždivý
Kritéria klasifikace jsou splněna.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení žíravý
Kritéria klasifikace jsou splněna.

senzibilizace

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace (Složky)

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**Jednorázová expozice**

Kritéria klasifikace jsou splněna.
Hodnocení Může způsobit ospalost nebo závratě.

Opakovaná expozice

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Srovnávací látka	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Species	Okoun		
LC50		1300	mg/l
Doba expozice	96	h	

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

diethanolamin

Srovnávací látka	diethanolamin		
Species	Střevle velká (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	1460		mg/l
Doba expozice	96	h	

Toxicita pro Dafnie**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Srovnávací látka	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Species	<i>Daphnia magna</i>		
EC50	> 100		mg/l
Doba expozice	48	h	

Species	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	<i>Daphnia magna</i>		
NOEC	112		mg/l
Doba expozice	14	d	

diethanolamin

Srovnávací látka	diethanolamin		
Species	<i>Daphnia magna</i>		
EC50	55		mg/l
Doba expozice	48	h	

Toxicita pro řasy**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Srovnávací látka	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Species	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		
ErC50	> 100		mg/l
Doba expozice	72	h	
Metoda	OECD 201		

diethanolamin

Srovnávací látka	diethanolamin		
Species	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
ErC50	2,2		mg/l
Doba expozice	96	h	

Toxicita pro bakterie**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Srovnávací látka	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Species	Aktivovaný kal		
EC10	> 1995		mg/l
Doba expozice	30	min	
Pramen	Hodnota z literatury		

diethanolamin

Srovnávací látka	diethanolamin		
Species	Aktivovaný kal		
EC50	> 1000		mg/l
Doba expozice	3	h	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

Biologická degradabilita**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Srovnávací látka	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Hodnota	89	do	93 %
Trvání pokusu	28	d	
Hodnocení	lehce rozložitelný		
Metoda	OECD 301 C		

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

12.3 Bioakumulační potenciál

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)

Poznámky

Není relevantní

12.4 Mobilita v půdě

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí**

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdňené obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

* Detaprofi Lacex



Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee
14.1 UN číslo	1993	1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Butyl-acetát)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Butyl acetate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III
Bezpečnostní značka		
Speciální ustanovení	640E	
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	
Omezené množství	5 l	
Přepravní kategorie	3	
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D/E	
Číslo nebezpečí	30	
EmS		F-E, S-E

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zajistit, aby osoby zajišťující dopravu výrobku věděly co dělat při eventuální nehodě nebo rozliti.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Kategorie havárií dle 2012/18/EU

Kategorie P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

neiontové povrchově aktivní látky

méně než 5 %

aniontové povrchově aktivní látky

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

Národní předpisy Švýcarsko

Číslo BAG T 158909

VOC

VOC (EC) 45 %

Další informace

Produkt neobsahuje žádné složky podle: Kandidátského seznamu pro zařazení do přílohy XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Flam. Liq. 3	H226	Na základě výsledků z testů
Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda
STOT SE 3	H336	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

* Detaprofi Lacex

Datum revize: 06.04.2023

8420013203

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-231

Datum vydání 09.05.2023

n.a.g.: nicht anders genannt
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BGW: Biologischer Grenzwert
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
OEL: Occupational exposure limit
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
WEL: Workplace exposure limit
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
LLC: Lowest lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
PEC: Predicted environmental concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
EG: Europäische Gemeinschaft
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: European Union
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
ATE: Acute Toxicity Estimate
STOT: Specific Target Organ Toxicity

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.