

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

Secapur Breeze

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Use of the substance/mixture

Cleaning material/ Detergent

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

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

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280.2 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

P310
čochky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

obsahuje fatty alcoholpolyethyleneglycolphosphoric acid ester; Kyselina orthofosforečná; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Senzibilizační složky

EUH208 Obsahuje linalool, Může vyvolat alergickou reakci.

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 *******2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Číslo CAS	112-34-5				
Číslo EINECS	203-961-6				
Registrační číslo	01-2119475104-44-XXXX				
Koncentrace	>= 10	<	25	%	
Eye Irrit. 2	H319				

isotridecanol,ethoxylated (>=2.5 EO)

Číslo CAS	69011-36-5				
Číslo EINECS	931-138-8				
Registrační číslo	01-2119976362-32-XXXX				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	
Eye Irrit. 2	H319				
Aquatic Chronic 3	H412				

fatty alcoholpolyethyleneglycolphosphoric acid ester

Číslo CAS	73038-25-2				
Číslo EINECS	615-892-2				
Koncentrace	>= 3	<	10	%	
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 2	H411				

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	>= 1	<	3	%	
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1C	H314				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Chronic 3	H412				

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

Kyselina orthofosforečná

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

Číslo CAS	7664-38-2
Číslo EINECS	231-633-2
Registrační číslo	01-2119485924-24-XXXX
Koncentrace	>= 1 < 3 %
Skin Corr. 1B	H314

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

Další poznámky:

CLP

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

linalool

Číslo CAS	78-70-6
Číslo EINECS	201-134-4
Registrační číslo	01-2119474016-42-XXXX
Koncentrace	>= 0,1 < 1 %
Skin Sens. 1	H317
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Další složky**White oils**

Číslo CAS	8042-47-5	Číslo EINECS	232-455-8
Registrační číslo	01-2119487078-27-XXXX		
Koncentrace	>= 1 < 10 %		[3]
Asp. Tox. 1	H304		

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí
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

Žádné informace nenalezeny k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nenalezeny k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodné hasící prostředky

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

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.

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 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.

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.

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 kůže /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)

Kyselina orthofosforečná

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	1	mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	2	mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůže /senzibilizace: Těhotenská skupina: Stav: Poznámky: I

Kyselina orthofosforečná

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

Seznam	IOELV	
Typ	IOELV	
Hodnota	1	mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	2	mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat Nařízení (ES) č. 2016/425 a z ní vyplývajícím normám CEN. 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		
Tloušťka rukavic	>=	0,6	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	specifický podle produktu	
Bod tání		
Poznámky	neurčeno	
Bod varu		
Poznámky	neurčeno	
Hořlavost		
Hodnocení	neurčeno	
Spodní mez výbušnosti		
Poznámky	neurčeno	
Bod vzplanutí		
Hodnota	> 100	°C
Teplota vznícení		
Poznámky	neurčeno	
Termický rozklad		
Poznámky	Není relevantní	
hodnota pH		

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

Hodnota	cca	7,5	
Viskozita			
Hodnota	cca	21	s
teplota		20	°C
Metoda		DIN 53211 4 mm	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech			
		neurčeno	
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)			
Poznámky		Není relevantní	
Tlak par			
Hodnota		mbar	
Hustota			
Hodnota	cca	1,02	kg/l
Hustota páry			
Poznámky		neurčeno	
Charakteristiky částic			
Poznámky		irelevantní (tekutý)	

9.2 Další informace**Mez zápachu**

Poznámky Není k dispozici

Rozpustnost ve vodě

Poznámky mísitelný

Doba výtoku

Hodnota cca 21 s
 teplota 20 °C
 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**

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

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

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

Akutní inhalační toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

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.

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**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

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

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

LC50	1300	mg/l
Doba expozice	96 h	

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

Srovnávací látka	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	
Species	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Doba expozice	48 h	
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	
Species	Daphnia magna	
NOEC	112	mg/l
Doba expozice	14 d	

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

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

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	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (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	

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

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

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 vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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****Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****5 % nebo více, avšak méně než 15 % *****

neiontové povrchově aktivní látky, alifatické uhlovodíky, aniontové povrchově aktivní látky

Další složky ***

parfémy, benzotriazole, linalool, Benzylalkohol, Alpha Methyl Ionone, Benzyl Salicylate, Citronellol, coumarin, Eugenol, geraniol, Hexyl Cinnamal

VOC ***

VOC (EC) 1,87 %

* Secapur Breeze

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

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]:**

Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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 Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
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
Skin Corr. 1B	Žiravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žiravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1

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
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

*** Secapur Breeze**

Datum revize: 15.03.2023

8020005912

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 09.05.2023

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.