

Blowerproof liquid (brush)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : Blowerproof liquid (brush)
Registračné číslo podľa nariadenia REACH : Neuplatňuje sa (zmes)
Typ produktu podľa nariadenia REACH : Zmes

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

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Vzduchotesný obal

1.2.2 Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Bez použití, ktoré sa neodporúčajú

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ karty bezpečnostných údajov

Hevadex bv
Zoomstraat 6A
B-9160 Lokeren
☎ +32 93 48 31 00
info@hevadex.be

1.4. Núdzové telefónne číslo

24 h/24 h (Telefónne poradenstvo: anglicky, francúzsky, nemecky, holandsky) :
+32 475 73 85 46

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 sa neklasifikuje ako nebezpečná

2.2. Prvky označovania

Podľa kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 sa neklasifikuje ako nebezpečná

Doplňujúce informácie

EUH208 Obsahuje: reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne iné známe nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov Č. registrácie podľa nariadenia REACH	Číslo CAS Číslo ES	Konc. (C)	Klasifikácia podľa nariadenia CLP	Pozrite si	Poznámka	M-koeficienty a ATE
hydroxid hlinitý 01-2119529246-39	21645-51-2 244-492-7	C<25 %		(2)	Zložka	

(2) Látka, pre ktorú existuje expozičný limit Spoločenstva v pracovnom prostredí

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Blowerproof liquid (brush)

Skontrolujte životne dôležité funkcie. Stav bezvedomia: udržujte voľné dýchacie cesty a dostatočnú respiráciu. Zástava dýchania: poskytnite umelé dýchanie alebo kyslík. Zástava srdca: vykonajte resuscitáciu. Postihnutá osoba pri vedomí s obťažným dýchaním: poloha v polosedě. Postihnutá osoba v šoku: poloha na chrbte s nohami mierne nahor. Pri zvracaní: zabráňte uduseniu/aspiračnej pneumónii. Postihnutú osobu prikryte, čím zabránite prechladnutiu (nijako nezahrievajte). Majte postihnutú osobu neustále pod kontrolou. Poskytnite psychologickú pomoc. Ponechajte postihnutého v kľude, zamedzte fyzickému vypätiu. Podľa zdravotného stavu postihnutej osoby: lekár/nemocnica.

Po vdýchnutí:

Neuplatňuje sa.

Po kontakte s kožou:

Neuplatňuje sa.

Po kontakte s očami:

Opláchnite vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Bez súhlasu lekára nepoužívajte (chemické) neutralizačné činidlá. V prípade, že podráždenie pretrváva, postihnutého dopravte k oftalmológovi.

Po požití:

Ústa vypláchnite vodou. Ak máte zdravotné problémy, poraďte sa s lekárom/zdravotnou službou.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.2.1 Akútne príznaky

Po vdýchnutí:

Nie sú známe žiadne účinky.

Po kontakte s kožou:

Nie sú známe žiadne účinky.

Po kontakte s očami:

Nie sú známe žiadne účinky.

Po požití:

Nie sú známe žiadne účinky.

4.2.2 Oneskorené príznaky

Nie sú známe žiadne účinky.

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

Ak budú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Malý požiar: Rýchlo účinný práškový (ABC) hasiaci prístroj, Rýchlo účinný práškový (BC) hasiaci prístroj, Rýchlo účinný penový hasiaci prístroj triedy B, Rýchlo účinný CO2 hasiaci prístroj.

Veľký požiar: Pena triedy B (látka odolná voči alkoholu), Vodný postrek, ak sa zabráni rozšíreniu kaluže.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Malý požiar: Voda (rýchlo účinný hasiaci prístroj, navijak); riziko rozšírenia kaluže.

Veľký požiar: Voda; riziko rozšírenia kaluže.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Po zapálení: tvorenie CO a CO₂, kovových pár a v menšom množstve aj chlorovodíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

5.3.1 Pokyny:

Nevyžadujú sa žiadne osobitné protipožiarne protipatrenia.

5.3.2 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

Rukavice (EN 374). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Vystavenie teplu/ohňu: samostatný dýchací prístroj (EN 136 + EN 137).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zákaz používať otvorený oheň. Expozícia požiaru/žiare: zostaňte v polohe proti vetru. Expozícia požiaru/žiare: dvere a okná v susednom okolí nechajte zavreté.

6.1.1 Ochranné prostriedky pre iný ako pohotovostný personál

Pozri oddiel 8.2

6.1.2 Ochranné prostriedky pre pohotovostný personál

Rukavice (EN 374). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034).

Vhodný ochranný odev

Pozri oddiel 8.2

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu uvoľneného výrobku, zozbierajte/prečerpajte do vhodných nádob. Upchajte zdroj úniku a prerušte prívod.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutá (vysypaná) pevná látka: zachyťte v absorbente. Rozliatu pevnú látku zozbierajte do uzavretých nádob. Očistite kontaminované plochy veľkým množstvom vody. Po manipulácii odev operte a zariadenia umyte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 13.

Blowerproof liquid (brush)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržujte prísne hygienické normy. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.2.1 Požiadavky na bezpečné skladovanie:

Teplota skladovania: 5 °C - 30 °C. Skladujte v chladných priestoroch. Dodržiavajte zákonné požiadavky.

7.2.2 Uchovávajte mimo dosahu:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

7.2.3 Vhodný obalový materiál:

Plast.

7.2.4 Nevhodný obalový materiál:

Nie sú dostupné žiadne údaje

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Pozrite si informácie poskytnuté výrobcom.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Expozícia v pracovnom prostredí

a) Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí

Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

Belgicko

Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire)	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h	1 mg/m ³
---	--	---------------------

Nemecko

Aluminium-, Aluminiumoxid-, Aluminiumhydroxid-haltige Stäube (alveolengängige Fraktion)	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (MAK)	1.5 mg/m ³ (1)
	vgl. Abschn. Vf) und g)	
Aluminium-, Aluminiumoxid-, Aluminiumhydroxid-haltige Stäube (einatembare Fraktion)	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (MAK)	4 mg/m ³ (2)
	vgl. Abschn. Vf) und g)	

(1) Alveolengängige Fraktion

(2) Einatembare Fraktion

Rakúsko

Aluminium (als Metall) Aluminiumoxid und Aluminiumhydroxid	Tagesmittelwert	10 mg/m ³ (1)
	Tagesmittelwert	5 mg/m ³ (2)
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x	10 mg/m ³ (2)
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x	20 mg/m ³ (1)

(1) Einatembare Fraktion

(2) Alveolengängige Fraktion

USA (TLV-ACGIH)

Aluminium metal and insoluble compounds	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TLV - Adopted Value)	1 mg/m ³ (1)
---	--	-------------------------

(1) (R): Respirable fraction

b) Vnútroštátne biologické medzné hodnoty

Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

8.1.2 Metódy vzorkovania

Názov produktu	Test	Číslo
Aluminum & Compounds (as Al)	NIOSH	7013

8.1.3 Uplatniteľné medzné hodnoty pri určovaní používanej látky alebo zmesi

Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

8.1.4 Medzné hodnoty

DNEL/DMEL – Pracovníci

Blowerproof liquid (brush)

hydroxid hlinitý

Hladina účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Poznámka
DNEL	Vdýchnutie, dlhodobé systémové účinky	10.76 mg/m ³	
	Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí	10.76 mg/m ³	

DNEL/DMEL – Všeobecná populácia

hydroxid hlinitý

Hladina účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Poznámka
DNEL	Orálne, dlhodobé systémové účinky	4.74 mg/kg tel. hm./deň	

8.1.5 Regulačné pásma

Ak budú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

8.2. Kontroly expozície

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Pracujte v otvorenom priestore/s lokálnym odsávaním/vetraním alebo s ochranou dýchacieho ústrojenstva.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržujte prísne hygienické normy. Počas práce nejedzte, nepite, ani nefajčite.

a) Ochrana dýchacích ciest:

Za bežných podmienok sa ochrana dýchacích ciest nevyžaduje.

b) Ochrana rúk:

Rukavice.

c) Ochrana očí:

Za bežných podmienok sa ochrana očí nevyžaduje.

d) Ochrana kože:

Ochranný odev.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

Pozri pododdiely 6.2 a 6.3 a oddiel 13

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Pasta
Viskozita	Viskózna
Farba	Modro-biela
Zápach	Mierny zápach
Prahová hodnota zápalu	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota topenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota varu	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Horľavosť	Nie je klasifikovaný ako horľavý
Medzné hodnoty výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota vzplanutia	> 100 °C
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Rozpustnosť	Voda ; rozpustný
Log Kow	Neuplatňuje sa (zmes)
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Absolútna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Veľkosť častíc	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zahriatie zvyšuje nebezpečenstvo požiaru.

10.2. Chemická stabilita

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Dôvod revízie: 8.2

Dátum uverejnenia: 2015-11-10

Dátum revízie: 2023-07-05

Číslo revízie: 0202

Číslo BIG: 56817

4 / 8

Blowerproof liquid (brush)

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Po zapálení: tvorenie CO a CO₂, kovových pár a v menšom množstve aj chlorovodíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

11.1.1 Výsledky testov

Akútna toxicita

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Záver

Nie je klasifikovaná pre akútnu toxicitu

Žieravosť/dráždivosť

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Záver

Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu

Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči

Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre dýchacie cesty

Respiračná/kožná senzibilizácia

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Záver

Nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pre pokožku

Nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pre vdýchnutie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Záver

Nie je klasifikovaná pre subchronickú toxicitu

Mutagenita (in vitro)

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Mutagenita (in vivo)

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Záver

Nie je klasifikovaná ako mutagénna alebo genotoxická

Karcinogenita

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Záver

Nie je klasifikovaná ako karcinogén

Reprodukčná toxicita

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Záver

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu a vývojové štádiá

Toxicita, iné účinky

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Chronické účinky pri krátkodobej a dlhodobej expozícii

Blowerproof liquid (brush)

Dôvod revízie: 8.2

Dátum uverejnenia: 2015-11-10

Dátum revízie: 2023-07-05

Číslo revízie: 0202

Číslo BIG: 56817

5 / 8

Blowerproof liquid (brush)

Vyrážka/zapálená pokožka.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Žiadne dôkazy o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Blowerproof liquid (brush)

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

hydroxid hlinitý

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/morská voda	Stanovenie hodnoty
Akútna toxicita pre ryby	LC50	US EPA	> 218 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Semistatický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota podobného produktu; Hliník

Záver

Podľa kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 sa neklasifikuje ako nebezpečná pre životné prostredie

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Voda

Obsahuje stopové prvky biologicky nerozložiteľnej zložky

12.3. Bioakumulačný potenciál

Blowerproof liquid (brush)

Log Kow

Metóda	Poznámka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Neuplatňuje sa (zmes)			

hydroxid hlinitý

Log Kow

Metóda	Poznámka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Neuplatňuje sa (anorganický)			

Záver

Neobsahuje biokumulatívny(-e) komponent(-y)

12.4. Mobilita v pôde

Obsahuje zložky s potenciálom mobility v pôde

Obsahuje zložky, ktoré sa adsorbujú v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Kvôli nedostatku údajov nie je možné urobiť závery, či komponent(-y) spĺňa(-jú) kritériá pre látky PBT alebo vPvB v zmysle Prílohy XIII nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne dôkazy o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Blowerproof liquid (brush)

Skleníkové plyny

Žiadna zo známych zložiek nie je zahrnutá v zozname fluórovaných skleníkových plynov (nariadenie (EÚ) č. 517/2014)

Potenciál poškodzovať ozónovú vrstvu (ODP)

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu (nariadenie (ES) č. 1005/2009)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Ustanovenia spojené s odpadom

Európska únia

Môže sa považovať za odpad, ktorý nie je nebezpečný, v súlade so smernicou 2008/98/ES, zmenenou a doplnenou nariadením (EÚ) č. 1357/2014 a nariadením (EÚ) 2017/997. Používateľ musí priradiť kód odpadu, pokiaľ možno po konzultácii s príslušnými úradmi (ochrana životného prostredia).

13.1.2 Spôsoby zneškodňovania

Odpad zneškodňujte v súlade s miestnymi a/alebo národnými predpismi. Nevypúšťajte do kanalizácie ani do životného prostredia.

Zneškodnite v autorizovanom mieste zberu odpadov.

13.1.3 Balenie/Obal

Európska únia

Dôvod revízie: 8.2

Dátum uverejnenia: 2015-11-10

Dátum revízie: 2023-07-05

Číslo revízie: 0202

Číslo BIG: 56817

6 / 8

Blowerproof liquid (brush)

Kód pre balenie odpadového materiálu (smernica 2008/98/ES).
15 01 02 (obaly z plastov).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Cestná (ADR), železničná (RID), vnútrozemské vodné cesty (ADN), morská (IMDG/IMSBC), letecká (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Číslo OSN/identifikačné číslo	
Preprava	Nepodlieha jej
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Identifikačné číslo nebezpečnosti	
Trieda	
Klasifikačný kód	
14.4. Obalová skupina	
Obalová skupina	
Etikety	
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie	nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	
Obmedzené množstvá	
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	
Príloha II k MARPOL 73/78	Nepoužiteľné, na základe dostupných údajov

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Európska legislatíva:

Smernica 2010/75/EÚ, obsah VOC

Obsah VOC	Poznámka
	K dispozícii nie sú žiadne údaje (test nebol vykonaný)

Smernica 2012/18/EÚ (Seveso III)

Nepodlieha registrácii podľa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Národná legislatíva – Belgicko

Blowerproof liquid (brush)

Nie sú dostupné žiadne údaje

Národná legislatíva – Holandsko

Blowerproof liquid

Waterbezwaarlijkheid A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Národná legislatíva – Francúzsko

Blowerproof liquid (brush)

Nie sú dostupné žiadne údaje

Národná legislatíva – Nemecko

Blowerproof liquid (brush)

WGK 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

hydroxid hlinitý

TA-Luft 5.2.1

Vnútroštátne právne predpisy – Rakúsko

Blowerproof liquid (brush)

Nie sú dostupné žiadne údaje

Národná legislatíva – Spojené kráľovstvo

Blowerproof liquid (brush)

Nie sú dostupné žiadne údaje

Ďalšie relevantné údaje

Blowerproof liquid (brush)

Nie sú dostupné žiadne údaje

hydroxid hlinitý

TLV - Carcinogen Aluminium metal and insoluble compounds; A4

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No chemical safety assessment is required for a mixture.

Blowerproof liquid (brush)

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie všetkých vyhlásení H- a EUH- uvedených v oddiele 3:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208 Obsahuje senzibilizujúcu látku. Môže vyvolať alergickú reakciu.

(*)	VNÚTORNÁ KLASIFIKÁCIA PODĽA BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Klasifikácia, označovanie a balenie (globálne harmonizovaný systém v Európe)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SLP	Správna laboratórna prax
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú z údajov a vzoriek poskytnutých spoločnosťou BIG. Karta bola zostavená podľa našich najlepších možností a v súlade so stavom vedomostí v aktuálnom čase. Karta bezpečnostných údajov predstavuje iba usmernenie na bezpečnú manipuláciu, používanie, spotrebu, uskladnenie, dopravu a likvidáciu látok/prípravkov/zmesí uvedených v bode 1. Z času na čas sú zostavované nové karty bezpečnostných údajov. Používať sa môžu iba najaktuálnejšie verzie. Ak nie je na karte bezpečnostných údajov doslovne uvedené inak, informácie sa nevzťahujú na látky/prípravky/zmesi v čistejšej forme, zmiešané s inými látkami alebo v procesoch. Karta bezpečnostných údajov neuvádza žiadnu špecifikáciu kvality zmienovaných látok/prípravkov/zmesí. Súlad s pokynmi v tejto karte bezpečnostných údajov neoslobodzuje používateľa od povinnosti vykonávania všetkých opatrení podľa rozumného úsudku, smerníc a odporúčaní alebo tých, ktoré sú nutné a/alebo užitočné na základe skutočných okolností použitia. BIG nezaručuje presnosť alebo úplnosť poskytovaných informácií a nenesie zodpovednosť za akékoľvek zmeny od tretích strán. Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na použitie v Európskej únii, Švajčiarsku, na Islande, v Nórsku a Lichtenštajnsku. Je možné si v nej vyhľadať informácie aj v iných krajinách, kde budú mať prednosť miestne právne predpisy týkajúce sa zostavovania kariet bezpečnostných údajov. Je vašou povinnosťou si tieto miestne právne predpisy overiť a uplatňovať. Použitie tejto karty bezpečnostných údajov je predmetom obmedzujúcich podmienok licencie a zodpovednosti vo vašej licenčnej dohode so spoločnosťou BIG alebo ak nie je uvádzaná vo všeobecných podmienkach spoločnosti BIG. Všetky práva duševného vlastníctva tejto karty sú majetkom spoločnosti BIG a jej distribúcia a reprodukcia sú obmedzené. Podrobnosti nájdete v uvedenej dohode/podmienkach.