

* Detaprofi Blodex

Datum revize: 27.01.2023

8420011111

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 30.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

Detaprofi Blodex

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

*
*
*

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

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Produkt nemusí být podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 povinně označován.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Nemusí být označován, avšak nutno dodržovat bezpečnostní opatření obvyklá pro zacházení s chemikáliemi.

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

trinatrium-nitriлотriacetát

Číslo CAS 5064-31-3

Číslo EINECS 225-768-6

* Detaprofi Blodex

Datum revize: 27.01.2023

8420011111

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 30.05.2023

Registrační číslo	01-2119519239-36-XXXX				
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Irrit. 2	H319				
Carc. 2	H351				

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)					
Carc. 2		H351		>=	5 %

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu.

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 neněk dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace neněk dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí 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.

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

* Detaprofi Blodex

Datum revize: 27.01.2023

8420011111

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 30.05.2023

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

Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Á dn informace nenř k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

Seznam

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Před začátkem práce používat přípravky na ochranu kůže odolávající účinkům vody. 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

Ochranné rukavice

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic > 0,35 mm

Doba průniku > 240 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

Není požadováno.

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	žlutý, čirý
Zápach	aminový
Bod tání	
Poznámky	neurčeno
Bod varu	
Poznámky	neurčeno
Hořlavost	
Hodnocení	neurčeno
Spodní mez výbušnosti	

* Detaprofi Blodex

Datum revize: 27.01.2023

8420011111

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 30.05.2023

Poznámky	neurčeno		
Bod vzplanutí			
Hodnota	>	100	°C
Teplota vznícení			
Poznámky	neurčeno		
Termický rozklad			
Poznámky	neurčeno		
hodnota pH			
Hodnota		10	do 11,5
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	1,00	kg/l
Hustota páry			
Poznámky	neurčeno		
Charakteristiky částic			
Poznámky	irelevantní (tekutý)		

9.2 Další informace

Rozpustnost ve vodě

Poznámky mísitelný

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 neurčeno

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

* Detaprofi Blodex

Datum revize: 27.01.2023

8420011111

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 30.05.2023

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní orální toxicita (Složky)

trinatrium-nitilotriacetát

Akutní dermální toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita (Složky)

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

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

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.

Při odborném používání nejsou známa žádná poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

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

Toxicita pro Dafnie

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

Toxicita pro řasy

* Detaprofi Blodex

Datum revize: 27.01.2023

8420011111

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 30.05.2023

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

Toxicita pro bakterie

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

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 vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

* Detaprofi Blodex

Datum revize: 27.01.2023

8420011111

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 30.05.2023

	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 rozlítí.

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)****Další složky *****

enzymy

Národní předpisy Švýcarsko

Číslo BAG T 1177183

VOC ***

VOC (EC) 0,86 %

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**H-věty uvedené v oddílu 2/3**

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, Kategorie 4

* Detaprofi Blodex

Datum revize: 27.01.2023

8420011111

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 30.05.2023

Carc. 2
Eye Irrit. 2Karcinogenita, Kategorie 2
Podráždění očí, Kategorie 2**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

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

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.