* **Detaprofi Medex** Datum revize: 29.05.2015

8420014111 Verze: 5 / CZ : MA-211 Datum tisku: 04.06.15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

Detaprofi Medex

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

BUFA Reinigungssysteme
GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg

Telefonní číslo	+49 441 9317 0
Fax	+49 441 9317 100
Útvar pro poskytování informací / telefon	Department product safety / +49 441 9317 108
E-mail:	produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftzentrale G”ttingen: +49 551 19 240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

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.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280.2	Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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 2-Aminoethanol

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

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

2-Aminoethanol

Číslo CAS	141-43-5				Číslo EINECS	205-483-3
Koncentrace	>=	3	<	5	%	

Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H332

docusate sodium

Číslo CAS	577-11-7				Číslo EINECS	209-406-4
Registrační číslo	01-2119491296-29-XXXX					
Koncentrace	>=	1	<	10	%	

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

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

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Ă dn informace nenˇ k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ă dn informace nenˇ 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.

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 obsorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle kapitol 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 možně pouze po dokonalém vyčištění. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Skladovací třída podle TRGS 510	12	Nehořlavé kapaliny

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Ă dn informace nen˘ k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	270	mg/m3
Mezní hodnota krátkodobé expozice	550	mg/m3

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace: D; Těhotenská skupina; Stav: 2013; Poznámky: Faktor: 0,165

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	70	mg/m3
Mezní hodnota krátkodobé expozice	100	mg/m3

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace; Těhotenská skupina: Stav: 2013; Poznámky: I, Faktor: 0,151

Glycerol

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	10	mg/m3
Mezní hodnota krátkodobé expozice	15	mg/m3

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace; Těhotenská skupina: Stav: 2013; Poznámky: Faktor:

0,244

2-Aminoethanol

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	2,5	mg/m3
Mezní hodnota krátkodobé expozice	7,5	mg/m3

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace; Těhotenská skupina: Stav: 2013; Poznámky: I, Faktor: 0,401

8.2. Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno.

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál	nitrile	
Doba průniku	480	min

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

Forma	kapalný				
Barva	nažloutlý				
Zápach	specifický podle produktu				
hodnota pH					
Hodnota		10,5	do	11,5	
Bod vzplanutí					
Hodnota	>	100			°C
Hustota					
Hodnota		1,00	do	1,05	kg/l
Rozpustnost ve vodě					
Poznámky	mísitelný				
Viskozita					
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

The product is stable.

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 žárem a účinky přímého slunečního záření.

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)		

Akutní dermální toxicita

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

Akutní inhalační toxicita

ATE	>	100	mg/l
Podávání/Forma	Páry		
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		
ATE	>	20	mg/l
Podávání/Forma	prach/mlhu		
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		

Žíravost/dráždivost pro kůži

Působí dráždivé na kůži a sliznice.

vážné poškození očí / podráždění očí

Nebezpečí vážného poškození očí.

senzibilizace

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

senzibilizace

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro ryby

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro Dafnie

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro řasy

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro bakterie

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

12.3. Bioakumulační potenciál

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

12.4. Mobilita v půdě

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

12.6. 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 znaškodnování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID

Nejedná se o nebezpecné zboží

Námorní přeprava IMDG/GGVSee

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

méně než 5 %

aniontové povrchově aktivní látky

Národní předpisy Švýcarsko

Číslo BAG T 1177212

VOC

VOC (EC) 4,85 %

Další informace

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Zkratky

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

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 maniplace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.