

* Lizerna Fresh

Datum revize: 29.08.2016

8770068221

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 10.09.18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

Lizerna Fresh

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Use of the substance/mixture

Textile auxiliary

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30

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

produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

Toxikologické informa-ní st-edisko (TIS),Klinika pracovního léka-ství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402, provozní doba: Nep-etržit- (7x24)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Eye Irrit. 2

H319

2.2. Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280.9

Použijte ochrannÚ brýle.

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.

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

V²robek neobsahuje xřdnÚ lřtky PBT/vPvB.

* Lizerna Fresh

Datum revize: 29.08.2016

8770068221

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 10.09.18

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nebezpečné složky

Isotridecanol, ethoxylated

Číslo CAS	69011-36-5				
Číslo EINECS	931-138-8				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Číslo CAS	37971-36-1				
Číslo EINECS	253-733-5				
Registrační číslo	01-2119436643-39-XXXX				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				
Met. Corr. 1	H290				

sodium cumenesulphonate

Číslo CAS	28348-53-0				
Číslo EINECS	248-983-7				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				
STOT SE 3	H335				

fatty alcohol alkoxyate

Registrační číslo	NICHT RELEVANT (POLYMER)				
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Irrit. 2	H319				
Aquatic Chronic 3	H412				

Alcohol C12-C14, ethoxylated (>2-5 EO)

Číslo CAS	68439-50-9				
Číslo EINECS	500-213-3				
Registrační číslo	01-2119487984-16-XXXX				
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 3	H412				

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.

* Lizerna Fresh

Datum revize: 29.08.2016

8770068221

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 10.09.18

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná informace není k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná informace není 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 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.

Skladovací třída podle 12 Nehořlavé kapaliny
TRGS 510**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****Ethanol**

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	1000 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	3000 mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace; Těhotenská skupina: Stav: 2013; Poznámky: Faktor: 0,532

8.2. Omezování expozice

* Lizerna Fresh

Datum revize: 29.08.2016

8770068221

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 10.09.18

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

Tloušťka rukavic >= 0,6 mm

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	bezbarvý
Zápach	specifický podle produktu
hodnota pH	
Hodnota	3,5 do 4,5
Bod vzplanutí	
Hodnota	> 100 °C
Hustota	
Hodnota	cca 1,08 kg/l
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	mísitelný
Viskozita	
Hodnota	cca 14 s

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 zářem 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**

* Lizerna Fresh

Datum revize: 29.08.2016

8770068221

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 10.09.18

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

Akutní dermální toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Možnost dlouho trávajícího dráždivého účinku na oko.

Senzibilizace (Složky)

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**

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

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.

12.2. 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.

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**Hodnocení perzistence a bioakumulačního potenciálu**

V²robek neobsahuje xβdnÚ lřtky 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**

* Lizerna Fresh

Datum revize: 29.08.2016

8770068221

Verze: 9 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 10.09.18

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 nebezpečné 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 %

neiontové povrchově aktivní látky, osfonáty

Další složky

(R)-p-mentha-1,8-diene, Alpha Methyl Ionone, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, Hexyl Cinnamal

VOC

VOC (EC) 1,44 %

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**

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky

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

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
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
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

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.