

* Lizerna Finish

Datum revize: 06.03.2017

8770038221

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 02.07.19

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Lizerna Finish

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Use of the substance/mixture

Textile softener

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

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

Skin Corr. 1B

H314

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

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280.2

Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P303+P361+P353

PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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

Didecyldimethylammonium chloride;Formic acid

* Lizerna Finish

Datum revize: 06.03.2017

8770038221

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 02.07.19

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky****Formic acid**

Číslo CAS	64-18-6				
Číslo EINECS	200-579-1				
Koncentrace	>=	25	<	50	%
Skin Corr. 1A	H314				
Flam. Liq. 3	H226				
Acute Tox. 4	H302				
Acute Tox. 3	H331				
Eye Dam. 1	H318				

malic acid

Číslo CAS	6915-15-7				
Číslo EINECS	230-022-8				
Registrační číslo	02-2119857646-24-XXXX				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				

Didecyldimethylammonium chloride

Číslo CAS	7173-51-5				
Číslo EINECS	230-525-2				
Registrační číslo	01-2119945987-15-XXXX				
Koncentrace	>=	1	<	2,5	%
Acute Tox. 3	H301				
Skin Corr. 1B	H314				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 2	H411				

Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

Číslo CAS	68603-42-9				
Číslo EINECS	271-657-0				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Irrit. 2	H319				

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides

Číslo CAS	68391-01-5				
Číslo EINECS	269-919-4				
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1B	H314				
Aquatic Acute 1	H400				

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides

Číslo CAS	85409-23-0				
Číslo EINECS	287-090-7				
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1B	H314				
Aquatic Acute 1	H400				

* Lizerna Finish

Datum revize: 06.03.2017

8770038221

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 02.07.19

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Ihned přivolat lékaře.

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

Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékaře a předložit bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace není k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace není k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodné hasící prostředky**

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku, Hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem

Nevhodné hasící prostředky

Ostrý proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepovolit přístup nepovolaným osobám a zdržovat se na návětrné straně. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest. 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 Oddílů 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Ohrožené nádoby chladit vodou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu. Zajistit podlahu odolávající účinku kyselin. Skladujte produkt v

* Lizerna Finish

Datum revize: 06.03.2017

8770038221

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 02.07.19

uzavřených nádobách.
Neskladovat společně s: s louhy
Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Á dn informace nen 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

Propan-2-ol

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	500 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1000 mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace; Těhotenská skupina: Stav: 2013; Poznámky: I, Faktor: 0,407

8.2. Omezování expozice**Technická opatření / Hygienická opatření**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat směrnici EU 89/686/EHS a z ní vyplývajícím normám CEN.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě vzniku aerosolu nebo mlhy používat ochranu dýchacích orgánů. Krátkodobě filtrační přístroj, filtr B

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím	
Vhodný materiál	nitrile
Tloušťka rukavic	>= 0,7 mm
Doba průniku	480 min

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Ochranný oblek odolávající účinkům kyselin

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	kapalný
Barva	modrý
Zápach	pronikavý
hodnota pH	
Hodnota	2,0 do 2,5
Koncentrace/H ₂ O	1 %
Bod vzplanutí	
Hodnota	> 100 °C
Hustota	

* Lizerna Finish

Datum revize: 06.03.2017

8770038221

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 02.07.19

Hodnota cca 1,10 kg/l

Rozpustnost ve vodě

Poznámky mísitelný

Viskozita

Hodnota cca 11 s

Metoda DIN 53211 4 mm

9.2. Další informace

A dn informace nen k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Produkt reaguje s: s louhy

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s alkáliemi (louhy).

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Reakce s alkáliemi (louhy). Reakce s kovy za vzniku vodíku.

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**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravý účinek na kůži a sliznice.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení žíravý

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.

* Lizerna Finish

Datum revize: 06.03.2017

8770038221

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 02.07.19

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 Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

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**

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

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

Chování v čističce odpadních vod

Produkt je kyselina. Před zavedením odpadní vody do čisticí stanice je zpravidla nutná neutralizace.

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****14.1. Číslo OSN**

Číslo UN 3412

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

FORMIC ACID

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8

14.4. Obalová skupina

Skupina balení II

Kód pro omezení přepravy v tunelech E

Námorní přeprava IMDG/GGVSee**14.1. Číslo OSN**

* Lizerna Finish

Datum revize: 06.03.2017

8770038221

Verze: 8 / CZ

Master No. MA-213

Datum tisku: 02.07.19

Číslo UN 3412

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

FORMIC ACID

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8

14.4. Obalová skupinaSkupina balení II
EmS F-A, S-B**ODDÍL 15: Informace o předpisech****Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)**

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky, osfonáty, kationtové povrchově aktivní látky

VOC

VOC (EC) 6,04 %

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**

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H331 Toxický při vdechování.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H411 Toxický 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. 3	Akutní toxicita, Kategorie 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
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

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.