

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

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 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

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

Eye Irrit. 2 H319

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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

Používejte ochranné 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.

Senzibilizační složky

EUH208 Obsahuje

Hexyl Cinnamal, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Může vyvolat alergickou reakci.

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

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 *******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				

Isotridecanol, ethoxylated

Číslo CAS	69011-36-5				
Číslo EINECS	931-138-8				
Registrační číslo	IRRELEVANT (POLYMER)				
Koncentrace	>= 1	<	3	%	
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

	Eye Irrit. 2	H319	> 1 < 10 %
	Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
ATE	orálně	555,56	mg/kg

ethanol

Číslo CAS	64-17-5				
Číslo EINECS	200-578-6				
Registrační číslo	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	
Flam. Liq. 2	H225				
Eye Irrit. 2	H319				

sodium cumenesulphonate

Číslo CAS	15763-76-5				
Číslo EINECS	239-854-6				
Registrační číslo	01-2119489411-37-XXXX				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	
Eye Irrit. 2	H319				

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[3-[(3-cocoamidopropyl)dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)

Číslo CAS	134737-05-6				
Koncentrace	>= 0,1	<	1	%	
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 2	H411				

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Číslo CAS	32210-23-4				
Číslo EINECS	250-954-9				
Registrační číslo	01-2119976286-24-XXXX				

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Skin Sens. 1B	H317				

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 Irrit. 2	H319				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 3	H412				

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 1 < 10 %
Eye Dam. 1	H318	>= 10 %

Hexyl Cinnamal

Číslo CAS	101-86-0				
Číslo EINECS	202-983-3				
Registrační číslo	01-2119533092-50-XXXX				
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Skin Sens. 1	H317				
Aquatic Chronic 2	H411				
Aquatic Acute 1	H400				

Další složky**Triethylene glycol**

Číslo CAS	112-27-6	Číslo EINECS	203-953-2
Registrační číslo	01-2119438366-35-XXXX		
Koncentrace	>=	25	< 50 % [3]

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí
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.

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

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

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.

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

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

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat Nařízení (ES) č. 2016/425 a z ní vyplývajícím normám CEN. 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.

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic $\geq$ 0,6 mmDoba průniku $>$ 480 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

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství** kapalný**Barva** bezbarvý**Zápach** specifický podle produktu**Bod tání**

Poznámky neurčeno

Bod varu

Poznámky neurčeno

Hořlavost

Hodnocení neurčeno

Spodní mez výbušnosti

Poznámky neurčeno

Bod vzplanutíHodnota $>$ 100 °C**Teplota vznícení**

Poznámky neurčeno

Termický rozklad

Poznámky Není relevantní

hodnota pH

Hodnota 3,5 do 4,5

Viskozita

Hodnota cca 14 s

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)

Poznámky Není relevantní

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota

Hodnota cca 1,08 kg/l

Hustota páry

Poznámky neurčeno

Charakteristiky částic

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

Poznámky

irelevantní (tekutý)

9.2 Další informace**Mez zápachu**

Poznámky

Není k dispozici

Rozpuštěnost 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

Není relevantní

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)	
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.		

Akutní orální toxicita (Složky)**Isotridecanol, ethoxylated**

ATE	500	mg/kg
Pramen	Odhadnutá hodnota	

Hexyl Cinnamal

Srovnávací látka	Hexyl Cinnamal	
Species	Krysa	
LD50	3100	mg/kg

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Srovnávací látka	4-tert-butylcyclohexyl acetate	
Species	Krysa	
LD50	3370	mg/kg

Akutní dermální toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení dráždivý

Kritéria klasifikace jsou splněna.

senzibilizace

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby****Triethylene glycol**

Srovnávací látka

Triethylene glycol

Species

Lepomis macrochirus

LC50

> 10000 mg/l

Doba expozice

96 h

sodium cumenesulphonate

Srovnávací látka

sodium cumenesulphonate

Species

Kapr (Cyprinus carpio)

LC50

> 100 mg/l

Doba expozice

96 h

Metoda

OECD 203

Toxicita pro Dafnie**Triethylene glycol**

Srovnávací látka

Triethylene glycol

Species

Daphnia magna

EC50

> 10000 mg/l

Doba expozice

48 h

Metoda

DIN 38412 T.11

sodium cumenesulphonate

Srovnávací látka

sodium cumenesulphonate

Species

Daphnia magna

EC50

> 10 mg/l

Doba expozice

48 h

Metoda

OECD 202

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

Toxicita pro řasy**Triethylene glycol**

Srovnávací látka	Triethylene glycol	
Species	Scenedesmus subspicatus	
EC0	> 10000	mg/l
Doba expozice	192 h	

sodium cumenesulphonate

Srovnávací látka	sodium cumenesulphonate	
Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Doba expozice	72 h	

Toxicita pro bakterie**Triethylene glycol**

Srovnávací látka	Triethylene glycol	
Species	Aktivovaný kal	
EC10	> 1995	mg/l
Doba expozice	0,5 h	

sodium cumenesulphonate

Srovnávací látka	sodium cumenesulphonate	
Species	Aktivovaný kal	
EC50	> 1000	mg/l
Doba expozice	3 h	

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.

Biologická degradabilita**Triethylene glycol**

Srovnávací látka	Triethylene glycol	
Hodnota	> 70	%
Hodnocení	snadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD)	

sodium cumenesulphonate

Srovnávací látka	sodium cumenesulphonate	
Hodnota	> 60	%
Trvání pokusu	28 d	
Hodnocení	snadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD)	
Metoda	OECD 301 B	

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

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

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

	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 rozliti.

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)

5 % nebo více, avšak méně než 15 % ***

osfonáty

méně než 5 % ***

neiontové povrchově aktivní látky

Další složky ***

parfémy, benzylalkohol, Alpha Methyl Ionone, Hexyl Cinnamal

VOC ***

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

VOC (EC) 1,62 %

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**Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Eye Irrit. 2 H319 Výpočtová metoda

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H290 Může být korozivní pro kovy.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

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
 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
 Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina, Kategorie 2
 Met. Corr. 1 Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
 Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, Kategorie 1
 Skin Sens. 1B Senzibilizace kůže, Kategorie 1B

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
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 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

* Lizerna Fresh

Datum revize: 17.03.2023

8770068221

Verze: 13 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 23.08.2023

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, Authorisation 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.