

* Ozerna Compact

Datum revize: 29.05.2015

8770008604

Verze: 7 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 30.09.15

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

Ozerna Compact

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Use of the substance/mixture**

Multi purpose detergent

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BÜFA Reinigungssysteme

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:

produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)**

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

STOT SE 3

H335

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.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

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.

P304+P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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.

*** Ozerna Compact**

Datum revize: 29.05.2015

8770008604

Verze: 7 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 30.09.15

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje

Disodium metasilicate

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky****disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Číslo CAS	15630-89-4	Číslo EINECS	239-707-6
Registrační číslo	01-2119457268-30-XXXX		
Koncentrace	>= 25	< 50	%

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Ox. Sol. 3	H272

Disodium metasilicate

Číslo CAS	6834-92-0	Číslo EINECS	229-912-9
Registrační číslo	01-2119449811-37-XXXX		
Koncentrace	>= 20	< 25	%

Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

Sodium carbonate

Číslo CAS	497-19-8	Číslo EINECS	207-838-8
Registrační číslo	01-2119485498-19-XXXX		
Koncentrace	>= 10	< 25	%

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

disodium disilicate

Číslo CAS	13870-28-5	Číslo EINECS	237-623-4
Registrační číslo	01-2119485031-47-XXXX		
Koncentrace	>= 1	< 10	%

Eye Dam. 1	H318
------------	------

Citric acid, monohydrate

Číslo CAS	5949-29-1	Číslo EINECS	201-069-1
Registrační číslo	01-2119457026-42-XXXX		
Koncentrace	>= 1	< 10	%

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

	Číslo EINECS	932-051-8
Registrační číslo	01-2119565112-48-XXXX	
Koncentrace	>= 1	< 10 %

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

*** Ozerna Compact**

Datum revize: 29.05.2015

8770008604

Verze: 7 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 30.09.15

Aquatic Chronic 3 H412

Isotridecanol, ethoxylated

Číslo CAS 69011-36-5

Koncentrace

>= 1

<

Číslo EINECS
10 %

500-241-6

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nenalezeny k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nenalezeny k dispozici

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

Hasicí prášek, Proud vodního postřiku, Pěna

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zbytky po požáru nutno odstranit náležitým způsobem.

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

Zamezit vytváření prachu. 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

S absorbovaným 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

* Ozerna Compact

Datum revize: 29.05.2015

8770008604

Verze: 7 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 30.09.15

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vytváření prachu. Při vzniku prachu zajistit odsávání.

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

Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze. Zajistit podlahu odolávající účinku louhů.

Neskladovat společně s: Kyselinami, Hliníkem

Skladovací

Žíravé látky

třída podle TRGS 510

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a skladovat je na chladném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Až na informace není 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**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při vývoji prachu používat přístroj na ochranu dýchacích orgánů. Krátkodobě filtrační přístroj, kombinovaný filtr B-P3

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál nitrile

Doba průniku 480 min

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Nepropustný ochranný oděv

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

Forma	Prášek
Barva	bílý
Zápach	bez zápachu

hodnota pH

Hodnota	10,8	do	11,8
Koncentrace/H ₂ O	1	%	

Bod vzplanutí

Hodnota	> 100	°C
---------	-------	----

Rozpuštěnost ve vodě

Poznámky mísitelný

9.2. Další informace**Sypná měrná hmotnost**

Hodnota	0,90	do	0,98	g/ml
---------	------	----	------	------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

* **Ozerna Compact**

Datum revize: 29.05.2015

8770008604

Verze: 7 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 30.09.15

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 vlhkostí.

10.5. Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

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	3.133	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	

Akutní orální toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

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	silně žíravý
-----------	--------------

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)

Hodnocení	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
-----------	--

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.

* **Ozerna Compact**

Datum revize: 29.05.2015

8770008604

Verze: 7 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 30.09.15

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 kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech.

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

Po neutralizaci lze pozorovat snížení škodlivého účinku.

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**

UN 1759

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium metasilicate)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8

14.4. Obalová skupina

Skupina balení III

Kód pro omezení přepravy v tunelech E

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

UN 1759

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium metasilicate)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 8

14.4. Obalová skupina

Skupina balení III

EmS F-A, S-B

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

*** Ozerna Compact**

Datum revize: 29.05.2015

8770008604

Verze: 7 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 30.09.15

30 % a více

bělicí činidla na bázi kyslíku

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky

Další složky

optické zjasňovače, enzymy

VOC

VOC (EC) 0 %

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**

H272	Může zesílit požár; oxidant.
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.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Chronic 3	
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Ox. Sol. 3	Oxidující tuhá látka, Kategorie 3
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

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