

\* Ozerna Classic Plus

Datum revize: 29.05.2015

# 8770071609

Verze: 5 / CZ

: MA-201

Datum tisku: 04.06.15

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

Ozerna Classic Plus

**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**

BUFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; 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 G<sup>o</sup>ttingen: +49 551 19 240**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)**

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**

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280.6

Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

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

Benzenesulfonic acid, alkyl derivs., sodium salts

**2.3. Další nebezpečnost**

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

\* Ozerna Classic Plus

Datum revize: 29.05.2015

# 8770071609

Verze: 5 / CZ

: MA-201

Datum tisku: 04.06.15

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Nebezpečné složky****Sodium carbonate**

Číslo CAS	497-19-8	Číslo EINECS	207-838-8
Registrační číslo	01-2119485498-19-XXXX		
Koncentrace	>= 25	< 50	%

Eye Irrit. 2 H319

**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	>= 1	< 10	%

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Ox. Sol. 3 H272

**Benzenesulfonic acid, alkyl derivs., sodium salts**

Číslo CAS	68411-30-3	Číslo EINECS	270-115-0
Registrační číslo	01-2119489428-22-XXXX		
Koncentrace	>= 1	< 10	%

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 3 H412

**Fettalkoholalkoxylat**

Číslo CAS	166736-08-9	Číslo EINECS	605-450-7
Koncentrace	>= 1	< 10	%

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

**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 není k dispozici

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné informace není k dispozici

\* Ozerna Classic Plus

Datum revize: 29.05.2015

# 8770071609

Verze: 5 / CZ

: MA-201

Datum tisku: 04.06.15

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

Hasící prášek, Proud vodního postřiku, Pěna

**Nevhodné hasící 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****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.

Skladovací třída podle TRGS 510 13 Nehořlavé pevné látky

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

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Až na informace neněk 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, filtr P3

**Ochrana rukou**

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál nitrile

\* **Ozerna Classic Plus**

Datum revize: 29.05.2015

# 8770071609

Verze: 5 / CZ

: MA-201

Datum tisku: 04.06.15

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**

<b>Forma</b>	Prášek
<b>Barva</b>	bílý
<b>Zápach</b>	specifický podle produktu
<b>hodnota pH</b>	
Hodnota	10,5 do 11,5
<b>Bod vzplanutí</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>Hustota</b>	
Hodnota	cca 0,7 kg/l
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	
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**

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	4.830	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.

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

\* **Ozerna Classic Plus**

Datum revize: 29.05.2015

# 8770071609

Verze: 5 / CZ

: MA-201

Datum tisku: 04.06.15

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Nebezpečí vážného poškození očí.

**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**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

**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 znaškování odpadů.

**Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava ADR/RID**

Nejedná se o nebezpečné zboží

\* Ozerna Classic Plus

Datum revize: 29.05.2015

# 8770071609

Verze: 5 / CZ

: MA-201

Datum tisku: 04.06.15

**Námorní přeprava IMDG/GGVSee**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****5 % nebo více, avšak méně než 15 %**

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi kyslíku, zeolity

**Další složky**

parfémy, 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.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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 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 manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.