

* Oldomat Pulver

Datum revize: 03.07.2015

8760012711

Verze: 6 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 16.04.16

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

Oldomat Pulver

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

industrial cleaning agent

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BŠFA 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

Aquatic Chronic 3

H412

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.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260.1

Do not breathe dusts or mists.

P280.2

Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P303+P361+P353

PŘI STYKU S KŮŽÍ (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

* Oldomat Pulver

Datum revize: 03.07.2015

8760012711

Verze: 6 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 16.04.16

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

Disodium metasilicate; Troclosene sodium, dihydrate

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky****Disodium metasilicate**

Číslo CAS

6834-92-0

Číslo EINECS

229-912-9

Registrační číslo

01-2119449811-37-XXXX

Koncentrace

>= 25

<

50

%

Skin Corr. 1B

H314

STOT SE 3

H335

Troclosene sodium, dihydrate

Číslo CAS

51580-86-0

Číslo EINECS

220-767-7

Koncentrace

>= 1

<

2,5

%

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

Acute Tox. 4

H302

Fettalkoholalkoxylat

Číslo CAS

166736-08-9

Číslo EINECS

605-450-7

Koncentrace

>= 1

<

10

%

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Ostatní údaje

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

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

* Oldomat Pulver

Datum revize: 03.07.2015

8760012711

Verze: 6 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 16.04.16

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

A dn informace nen 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 Oddíly 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. Zajistit podlahu odolávající účinku louhů.

Neskladovat společně s: Kyselinami, Hliník

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

A dn informace nen 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,

* Oldomat Pulver

Datum revize: 03.07.2015

8760012711

Verze: 6 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 16.04.16

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** Chlór**hodnota pH**

Hodnota 11,5 do 13,0

Koncentrace/H₂O 1 %**Bod vzplanutí**

Hodnota > 100 °C

Hustota

Hodnota cca 0,9 g/ml

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

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 > 10.000 mg/kg

Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Akutní orální toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

* Oldomat Pulver

Datum revize: 03.07.2015

8760012711

Verze: 6 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 16.04.16

Akutní dermální toxicita

ATE 118 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 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.

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 Směrnice (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

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

* Oldomat Pulver

Datum revize: 03.07.2015

8760012711

Verze: 6 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 16.04.16

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 II

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 II

EmS F-A, S-B

ODDÍL 15: Informace o předpisech**Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****15 % nebo více, avšak méně než 30 %**

fosforečnany

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi kyslíku

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**

- | | |
|------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Kategorie CLP u oddílu 3

- | | |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1 |

*** Oldomat Pulver**

Datum revize: 03.07.2015

8760012711

Verze: 6 / CZ

: MA-202

Datum tisku: 16.04.16

1

Aquatic Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1

Chronic 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, Kategorie 2

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.