Telefax: +49 (0) 6203 4159 - 0



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Abbreviazione: 127

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detersivi e detergenti (compresi i prodotti basati su solventi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Karnasch Professional

Tools GmbH

Indirizzo: Siemensstr. 1

Città: D-68542 Heddesheim
Telefono: +49 (0) 62 03 / 40 39 - 0

E-Mail: info@karnasch.tools

Persona da contattare: Volker Mayer, Sascha Riedel

Internet: www.karnasch.tools

Dipartimento responsabile: Volker Mayer, Sascha Riedel:

Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0

1.4. Numero telefonico di

Numero telefonico di emergenza (24h) + 39 02 3604 2884 (en. it)

emergenza:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo: Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

disodio metasilicato, metasilicato di disodio, C6 Alkylglucosid

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 2 di 12

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

l'udito.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|---|----------------------|------------------|-------|--|--|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | | | |
| | Classificazione-GHS | | | | | |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di | i disodio | | 1-5 % | | |
| | 229-912-9 | 014-010-00-8 | 01-2119449811-37 | | | |
| | Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT S | SE 3; H314 H318 H335 | | | | |
| 111-76-2 | Butylglykol (Monobutylglykolether) | | 1-5 % | | | |
| | 203-905-0 | | 01-2119475108-36 | | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319 | | | | | |
| 26468-86-0 | 2-Ethylhexanolethoxlat | | | | | |
| | | | | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | | | |
| 54549-24-5 | C6 Alkylglucosid | 1-5 % | | | | |
| | 259-217-6 | | 01-2119492545-29 | | | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

5-10 % tensioattivi non ionici

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua. Cambiare indumenti contaminati.

Spalmare una crema grassa.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.

Successivamente consultare un oculista.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 3 di 12

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi antincendio adeguati: Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Sabbia. Azoto.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua diretto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Ossidi di zolfo. Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Materiale adatto per la rimozione: Sabbia, Legante universale. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8. Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da: gelo.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 4 di 12

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Ulteriori dati

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5-40 °C

Da conservarsi per un massimo di: 1 anno

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Detersivi e detergenti (compresi i prodotti basati su solventi)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m³ | fib/cm³ | Categoria | Provenzienza |
|----------|--------------------------|-----|-------|---------|---------------|--------------|
| 111-76-2 | Butossietanolo-2 | 20 | 98 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 50 | 246 | | Breve termine | D.lgs.81/08 |



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 5 di 12

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------|-----------|---------------------------|
| DNEL tipo | | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | | | |
| Lavoratore DN | NEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 6,22 mg/m³ |
| Lavoratore DN | NEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 1,49 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore | DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1,55 mg/m³ |
| Consumatore | DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,74 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore | DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,74 mg/kg pc/giorno |
| 111-76-2 | Butylglykol (Monobutylglykolether) | | | |
| Lavoratore DN | IEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 98 mg/m³ |
| Lavoratore DN | NEL, acuta | per inalazione | sistemico | 663 mg/m³ |
| Lavoratore DN | IEL, acuta | per inalazione | locale | 246 mg/m³ |
| Lavoratore DN | NEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 75 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DN | NEL, acuta | dermico | sistemico | 89 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore | DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 49 mg/m³ |
| Consumatore | DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 426 mg/m³ |
| Consumatore | DNEL, acuta | per inalazione | locale | 123 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 38 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore | DNEL, acuta | dermico | sistemico | 44,5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore | DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 3,2 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore | DNEL, acuta | per via orale | sistemico | 13,4 |
| 54549-24-5 | C6 Alkylglucosid | | | |
| Lavoratore DN | NEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 595000 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DN | NEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 420 mg/m³ |
| Consumatore | DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 357000 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore | DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 124 mg/m³ |
| Consumatore | DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 35,7 mg/kg pc/giorno |



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 6 di 12

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | | |
|-----------------------------|---|-------------|--|--|
| Compartimen | nto ambientale | Valore | | |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | | | |
| Acqua dolce | | 7,5 mg/l | | |
| Acqua di mar | re | 1 mg/l | | |
| 111-76-2 | Butylglykol (Monobutylglykolether) | | | |
| Acqua dolce | | 8,8 mg/l | | |
| Acqua di mare | | 0,88 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | | 34,6 mg/kg | | |
| Sedimento marino | | 3,46 mg/kg | | |
| Suolo | | 2,8 mg/kg | | |
| 54549-24-5 C6 Alkylglucosid | | | | |
| Acqua dolce | | 0,176 mg/l | | |
| Acqua di mare | | 0,018 mg/l | | |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,722 mg/kg | | |
| Sedimento marino | | 0,072 mg/kg | | |
| Suolo | | 0,654 mg/kg | | |

8.2. Controlli dell'esposizione







Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Misure generali di protezione ed igiene

Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: EN 166

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione della pelle

Scarpe protettive resitenti a sostanze chimiche..

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.

Elaborare un piano di protezione della pelle.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 7 di 12

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido/a Colore: rosso/a

Odore: caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 11,4 DIN 51369

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di non determinato

ebollizione:

Punto di infiammabilità: > 80 °C

Densità (a 20 °C): 1,029 g/cm³

Idrosolubilità: lievemente solubile

Viscosità / cinematica: non determinato

(a 20 °C)

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

gelo. Proteggere da: calore.

10.5. Materiali incompatibili

Si deve evitare: Acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATEmix calcolato

ATE (orale) 1615,5 mg/kg



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 8 di 12

Tossicità acuta

| N. CAS | Nome chimico | | | | | | | |
|------------|---|--------------------|------------|----------|-------|----------|--|--|
| | Via di esposizione | Dosi | | Specie | Fonte | Metodo | | |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | | | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 1349 | rat | | | | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >5000 | rat | | | | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 mg/l | > 2,06 | Rat | | | | |
| 111-76-2 | Butylglykol (Monobutylglykolether) | | | | | | | |
| | orale | DL50 1490 mg/kg | 1250- I | Rat | | OECD 401 | | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | 1100 | Rab | | OECD 402 | | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 | 11 mg/l | Rat | | | | |
| | inalazione aerosol | ATE | 1,5 mg/l | | | | | |
| 54549-24-5 | C6 Alkylglucosid | | | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | > 2000 | Ratto | | | | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | > 2000 | Coniglio | | | | |

Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Esperienze dalla pratica.

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

Esperienze pratiche

Ulteriori osservazioni

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Secondo quanto noto in questo momento, non sono da aspettarsi effetti ecologici negativi.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 9 di 12

| N. CAS | Nome chimico | | | | | | | |
|------------|---|---------------|----------|-----------|------------------------------------|-------|-----------|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo | |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 2320 | 96 h | Fische | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 1700 | 48 h | Wasserfloh | | OECD 202 | |
| | Tossicità acuta batterica | (> 100 m | g/l) | | Bakterien | | | |
| 111-76-2 | Butylglykol (Monobutylgl | ykolether) | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 1474 | 96 h | Regenbogenforelle | | OECD 203 | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 1550 | 72 h | Pseudokirchneriellasu bcapitata | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 1550 | 48 h | Daphnia Magna | | DIN 38412 | |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | > 100 | 21 d | Zebrabärtling | | OECD 204 | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC | 289 mg/l | 72 d | Algen | | OECD 201 | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC | 100 mg/l | 21 d | Daphnia magna | | OECD 211 | |
| 54549-24-5 | C6 Alkylglucosid | | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | > 100 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 100 | 72 h | Scenedesmus quadricauda | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia Magna | | | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | > 100 | 72 d | | | | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|------------|------------------|---------|
| 54549-24-5 | C6 Alkylglucosid | 1,75 |

12.4. Mobilità nel suolo

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

Ulteriori dati

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 10 di 12

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso

di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio e

acque madri; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso

di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio e

acque madri; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio

oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.2. Nome di spedizione dell'ONU:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.3. Classi di pericolo connesso alMerce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non limitato

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.2. Nome di spedizione dell'ONU:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.3. Classi di pericolo connesso alMerce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Non limitato

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.2. Nome di spedizione dell'ONU:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.3. Classi di pericolo connesso alMerce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Non limitato

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.2. Nome di spedizione dell'ONU:Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.14.3. Classi di pericolo connesso alMerce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 11 di 12

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Non limitato

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Protezione individuale: vedi sezione 8

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC): 4,91 % (50,278 g/l) 2004/42/CE (VOC): 4,91 % (50,278 g/l)

Indicazioni con riferimento alla Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla

protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per guesta sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,15.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Abbreviazioni ed acronimi

Repr. - Reproduktionstoxizität

Asp. Tox. - Aspirationstoxizität

Acute Tox. - Akute Toxizität

Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität

Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität

Eye Dam. - Augenschaden/-reizung

Eye Irrit. - Augenreizung

Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit. - Hautreizung

Skin Sens. - Hautallergen

Resp. Sens. - Inhalationsallergen

STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

VOC - Flüchtige organische Verbindungen



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Bio-Universalreiniger Art. 60 1161, 60 1160

Data di revisione: 26.01.2021 N. del materiale: 127_1 Pagina 12 di 12

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| H302 | Nocivo se ingerito. |
|------|--|
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)