

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 1 di 10

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Asportatore d'anodizzazione

UFI: FAWQ-M9VR-K203-7PW1

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

Prodotti per il trattamento di superfici metalliche

Usi non raccomandati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: MARAWE GmbH & Co. KG
Indirizzo: Donaustauer Str. 378 - Gebäude 64
Città: D-93055 Regensburg
Telefono: +49 941 / 29020439 Telefax: +49 941 / 29020593
E-Mail: info@marawe.de
Persona da contattare: Dipartimento di sicurezza dei prodotti
Internet: www.marawe.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:+49 941 / 29020439,
Mo-Do 9:00 - 16:00 Uhr; Fr 9:00 - 14:00 Uhr**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

idrossido di sodio; soda caustica

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**Consigli di prudenza**P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 2 di 10

| | |
|----------------|--|
| P301+P330+P331 | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. |
| 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. |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in secondo le norme locali/nazionali per lo smaltimento di rifiuti. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscela
Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|-----------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 1310-73-2 | idrossido di sodio; soda caustica | | | 10 - < 15 % |
| | 215-185-5 | | 01-2119457892-27 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-----------|--|-----------------------------------|-------------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | idrossido di sodio; soda caustica | 10 - < 15 % |
| | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Prestare attenzione agli abbigliamento e scarpe contaminati della vittima - ancora possono contenere il prodotto.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessitano immediate cure mediche, in quanto bruciate non curate possono causare ferite che guariscono difficilmente.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo). Non somministrare neutralizzanti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 3 di 10

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosività, Perforazione dello stomaco, Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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**

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. 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****Informazioni generali**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Coprire i pozzetti.

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Utilizzare agente neutralizzante. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Pulire bene le superfici sporche.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 4 di 10

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Il decreto sulle sostanze pericolose e le sue regole tecniche rispettive (TRGS 510) deve essere rispettato.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per il trattamento di superfici metalliche.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 1310-73-2 | idrossido di sodio; soda caustica | | |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | locale | < 2 % |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 2,1 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 1 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, acuta | per inalazione | locale | 2,5 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 5,7 mg/m ³ |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | |
|---|-----------------------------------|--|
| Compartimento ambientale | Valore | |
| 1310-73-2 | idrossido di sodio; soda caustica | |
| Acqua dolce | 6,4 mg/l | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 3,1 mg/l | |
| Acqua di mare | 0,64 mg/l | |
| Sedimento d'acqua dolce | 23 mg/kg | |
| Sedimento marino | 2,3 mg/kg | |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 51 mg/l | |
| Suolo | 0,853 mg/kg | |

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione be aderenti (DIN EN 166).

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Per far rigenerare la pelle, prevedere fasi di riposo.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 5 di 10

Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia.

Controllo dell'esposizione ambientale

Evitare l'ingresso nella canalizzazione o nelle acque superficiali e freatiche.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---------------|----------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | incolore |
| Odore: | inodore |

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|---|-----------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | non determinato |

Infiammabilità

| | |
|-----------------|-----------------|
| Solido/liquido: | non applicabile |
| Gas: | non applicabile |

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |

Temperatura di autoaccensione

| | |
|---------|-----------------|
| Solido: | non applicabile |
| Gas: | non applicabile |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
|--------------------------------|-----------------|

| | |
|----------------------|------|
| Valore pH (a 25 °C): | ~ 14 |
|----------------------|------|

| | |
|-----------------|---------------------|
| Idrosolubilità: | lievemente solubile |
|-----------------|---------------------|

Solubilità in altri solventi

non determinato

| | |
|--|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | non determinato |
|--|-----------------|

| | |
|-------------------|-----------------|
| Pressione vapore: | non determinato |
|-------------------|-----------------|

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Densità (a 20 °C): | 1,0 - 1,1 g/cm ³ |
|--------------------|-----------------------------|

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Densità di vapore relativa: | non determinato |
|-----------------------------|-----------------|

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà ossidanti
Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |
|-----------------------------|-----------------|

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Velocità di evaporazione: | non determinato |
|---------------------------|-----------------|

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 6 di 10

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Corrosivo per i metalli.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido

Reazione intensa con: Alluminio, Composti di ammonio, Acido forte.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione!).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

| N. CAS | Nome chimico | | | | Fonte | Metodo |
|-----------|-----------------------------------|--------------|-----------|--------|------------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | | |
| 1310-73-2 | idrossido di sodio; soda caustica | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 33 - 196 | 96 h | Produttore | |
| | Tossicità acuta per le crostacea | EC50 mg/l | 40,4 | 48 h | Produttore | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 7 di 10

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

110107 RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA; rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione); basi di decapaggio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

110107 RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA; rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione); basi di decapaggio; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1824

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

8

14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

8



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 8 di 10

Codice di classificazione: C5
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2
 Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 80
 Codice restrizione tunnel: E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1824
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 8



Codice di classificazione: C5
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1824
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: -
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2
 EmS: F-A, S-B
 Gruppo di segregazione: 18 - alkalis

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1824
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L
 Passenger LQ: Y840
 Quantità consentita: E2
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851
 Max quantità IATA - Passenger: 1 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 9 di 10

Max quantità IATA - Cargo:

30 L

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: fortemente corrosivo.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

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

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

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

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asportatore d'anodizzazione

Data di revisione: 25.05.2022

N. del materiale: 0803

Pagina 10 di 10

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|---------------------|-------------------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | In base ai dati risultanti dai test |
| Skin Corr. 1A; H314 | Metodo di calcolo |
| Eye Dam. 1; H318 | Metodo di calcolo |

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

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. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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