

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 2 di 13

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P264 | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. |
| 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. |
| P332+P313 | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |

2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela (>0,1%) non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del regolamento REACH.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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) | | | |
| 497-19-8 | sodio carbonato | | | 75 - < 80 % |
| | 207-838-8 | 011-005-00-2 | 01-2119485498-19 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 15630-89-4 | carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno (2:3) | | | 7 - < 10 % |
| | 239-707-6 | | 01-2119457268-30 | |
| | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318 | | | |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | | | 1 - < 3 % |
| | 229-912-9 | 014-010-00-8 | 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | | | |

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 | | |
| 497-19-8 | 207-838-8 | sodio carbonato | 75 - < 80 % |
| | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2800 mg/kg | | |
| 15630-89-4 | 239-707-6 | carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno (2:3) | 7 - < 10 % |
| | dermico: DL50 = (> 2000) mg/kg; per via orale: DL50 = 1034 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 25 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 7,5 - < 25 | | |
| 6834-92-0 | 229-912-9 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | 1 - < 3 % |
| | per inalazione: CL50 = > 2,06 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 770 - 820 mg/kg | | |

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

5 % - < 15 % fosfati, 5 % - < 15 % sbiancanti a base di ossigeno.

Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 3 di 13

Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti.

Acqua Temperatura: ~30°C

In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione: Può irritare le vie respiratorie. Tosse.

In seguito a un contatto cutaneo: Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa può causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc.

Dopo contatto con gli occhi: Provoca irritazione oculare. Arrossamento della congiuntiva.

In caso di ingestione: Irritante. vomito. Disturbi gastro-intestinali.

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**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estinguente a secco. schiuma resistente all' alcool. Nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

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

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Evitare il sviluppo di polvere.

Non respirare le polveri.

Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 4 di 13

Per chi interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Per contenimento

Raccogliere meccanicamente.

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Le nuvole di polveri possono generare un pericolo di esplosione.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Ulteriori dati

Non mescolare con acidi.

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da acidi. Conservare il recipiente ben chiuso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20 °C

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità gelo.

7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

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 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 5 di 13

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------|-------------------------|
| 497-19-8 | sodio carbonato | | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 10 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 10 mg/m ³ |
| 15630-89-4 | carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno (2:3) | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 5 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 12,8 mg/cm ² |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | locale | 12,8 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 6,4 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, acuta | dermico | locale | 6,4 mg/cm ² |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 6,22 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 1,49 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1,55 mg/m ³ |
| 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 |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|---|--|------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 15630-89-4 | carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno (2:3) | |
| Acqua dolce | | 0,035 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,035 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,035 mg/l |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 16,24 mg/l |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | |
| Acqua dolce | | 7,5 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 7,5 mg/l |
| Acqua di mare | | 1 mg/l |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 1000 mg/l |

Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi antipolvere.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 6 di 13

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione della pelle

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-Superamento del valore limite

-Produzione/formazione di polveri

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

Pericoli termici

Il materiale manipolato a elevate temperature può causare ustioni termiche generate dal contatto con il prodotto liquefatto.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Stato fisico: | solido. |
| Colore: | bianchiccio. |
| Odore: | caratteristico. |
| Soglia olfattiva: | non determinato |

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 sublimazione: | non determinato |
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |
| Punto di scorrimento: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | trascurabile |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 7 di 13

Infiammabilità

Solido/liquido: non determinato

Proprietà esplosive

nessuni/nessuno.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di autoaccensione: trascurabile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

Valore pH: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Tempo di scorrimento: non determinato

Idrosolubilità: mescolabile.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Tasso di dissoluzione: trascurabile

Coefficiente di ripartizione SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

n-ottanolo/acqua:

Stabilità della dispersione: trascurabile

Pressione vapore: non determinato

Densità: 1,2 g/cm³

Densità apparente: non determinato

Densità di vapore relativa: trascurabile

Caratteristiche delle particelle: non determinato

9.2. Altre informazioni
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenti

Proprietà ossidanti
nessuni/nessuno.

Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi: non determinato

Solvente: non determinato

Contenuto dei corpi solidi: 100%

Velocità di evaporazione: non determinato

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 8 di 13

stabile.

Temperatura di decomposizione: > 200 °C

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

Vedi punto 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

calore. umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Acido forte. Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti. Ammoniaca.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) 13786,7 mg/kg

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------|--|--------------------|--|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo | |
| 497-19-8 | sodio carbonato | | | | | |
| | orale | DL50 2800 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | | |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio. | ECHA Dossier | EPA 16 CFR 1500.40 | |
| 15630-89-4 | carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno (2:3) | | | | | |
| | orale | DL50 1034 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | | |
| | cutanea | DL50 (> 2000) mg/kg | Coniglio | ECHA Dossier | | |
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | | | | | |
| | orale | DL50 770 - 820 mg/kg | Topo | Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19 | | |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | EPA OPPTS 870.1200 | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 > 2,06 mg/l | Ratto | ECHA Dossier | EPA OPPTS 870.1300 | |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

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.

metasilicato di disodio:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 9 di 13

mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Risultato: negativo.
riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: -; Specie:
Topo; Risultato: NOAEL > 200 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

sodio carbonato:

Mutagenità in vitro/genotossicità:

Metodo: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): -; Risultato: negativo.

riferimento bibliografico: FUJITA,H, AOKI,N AND SASAKI,M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Tossicità per la riproduzione:

Metodo: -; specie: Topo.

Durata di esposizione: 15d; Risultato: NOAEL = 340 mg/kg; riferimento bibliografico: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità:

Metodo: -; specie: Ratto; Durata di esposizione: 15d

Risultato: NOAEL >= 245 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

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.

metasilicato di disodio:

Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Specie: Wistar Ratto.; Tempo di esposizione: 90d; Risultato: NOAEL > 227 mg/kg; riferimento bibliografico:

ECHA Dossier

Pericolo in caso di aspirazione

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

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | Dosi | | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
|------------|--|------|----------------|-----------|---------------------|--------------|--------|
| 497-19-8 | sodio carbonato | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 200 - 227 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia sp. | ECHA Dossier | |
| 15630-89-4 | carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno (2:3) | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 70,7 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 4,9 mg/l | 48 h | Daphnia pulex | ECHA Dossier | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 10 di 13

| | | | | | | |
|-----------|---|--------|-------------|------|----------------------------|------------------------------------|
| 6834-92-0 | disodio metasilicato, metasilicato di disodio | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 210 mg/l | 96 h | Danio rerio | ECHA Dossier ISO 7346-1 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r | 207 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier DIN 38412, Teil 9 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 1700 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier EU Method C.2 |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50) | > 100 mg/l) | 3 h | activated sludge, domestic | ECHA Dossier OECD Guideline 209 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

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.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

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.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 11 di 13

150110 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 contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU o numero ID: Non limitato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non limitato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non limitato
14.4. Gruppo di imballaggio: Non limitato

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Non limitato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non limitato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non limitato
14.4. Gruppo di imballaggio: Non limitato

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Non limitato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non limitato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non limitato
14.4. Gruppo di imballaggio: Non limitato

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Non limitato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non limitato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non limitato
14.4. Gruppo di imballaggio: Non limitato

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6 - 8

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

trascurabile

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, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 0% (calcolato.)

2004/42/CE (VOC): 0 g/l (calcolato.)

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 12 di 13

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

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

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): -

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

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

sodio carbonato

carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno (2:3)

disodio metasilicato, metasilicato di disodio

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

- Rev. 1.00; 06.07.2015, Prima pubblicazione
- Rev. 1.01; 15.02.2016, Modificazione nella punto: 1, 16.
- Rev. 1.10; 22.06.2016, Modificazione nella punto: 3, 11, 12, 16.
- Rev. 1.11; 21.04.2017, Modificazione nella punto: 1
- Rev. 2.00; Modificazione nella punto: 1-16; 15.06.2018
- Rev. 2.10; Modificazione nella punto: 4 ;24.08.2018
- Rev. 2.20; -Modificazione nella punto: 1-16; 22.11.2022

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 13 di 13

e lo sviluppo economico

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds

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

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|---------------------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |

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

| | |
|------|--|
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente. |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Ulteriori dati

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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