

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 1/11

Stampato il: 01.12.2022

Revisione: 30.09.2020

Numero versione 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

UFI: GJYP-5YYT-V80Q-D9FA

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Decalcificante

Usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47

D-32657 Lemgo

Tel.: +49 (0)5261 28893-0

Fax: +49 (0)5261 28893-48

Distributore:

Solis of Switzerland AG, Europastrasse 11,

CH-8152 Glattbrugg, Switzerland,

Phone +41 (0)44 874 64 64

Informazioni fornite da:

Dipartimento di garanzia della qualità

E-mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

1.4 Numero telefonico di emergenza: Tox Info Suisse + 41 44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1C H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo GHS05

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acido L-(+)-lattico

Indicazioni di pericolo

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 nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

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].

(continua a pagina 2)

CH/IT

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 1)

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 e recipiente in un centro per lo smaltimento dei rifiuti speciali.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Preparati

Descrizione: Detersivo

Sostanze pericolose:

CAS: 5949-29-1 Numeri CE: 691-328-9 Reg.nr.: 01-2119457026-42	2-idrossi -1,2,3 acido tricarbossilico di propano ☠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Reg.nr.: 01-2119474164-39	acido L-(+)-lattico ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318	5-10%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

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

Indicazioni generali: Guanti protettivi

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Provoca gravi lesioni oculari.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio
5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata

Polvere per estintore

Schiuma

(continua a pagina 3)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 2)

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

Ossidi di carbonio (COx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Indossare tute protettive integrali.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

Non permettere il contatto con acqua/acque sotterranee. Non permettere che il prodotto entri in canalizzazioni in grosse quantità o non diluito.

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Seguire le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Evitare il contatto con gli occhi.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Classe di stoccaggio: 12

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 4/11

Stampato il: 01.12.2022

Revisione: 30.09.2020

Numero versione 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 3)

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

PNEC**CAS: 5949-29-1 2-idrossi -1,2,3 acido tricarbossilico di propano**

Acqua	0,44 mg/l (Acqua dolce) 0,044 mg/l (Acqua di mare)
Trattamento delle acque reflue (STP)	1.000 mg/l (Microrganismi)
Sedimenti	34,6 mg/kg dw (Acqua dolce) 3,46 mg/kg dw (Acqua di mare)
Suolo	33,1 mg/kg soil dw (Suolo)

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Protezione respiratoria Filtro A-P1

Protezione delle mani

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

È da evitare il contatto diretto con l'agente chimico / il prodotto / la formulazione mediante misure organizzative e procedurali.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Valore per la permeazione: Level 6

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,35$ mm

Valore per la permeazione: Level 6

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 5/11

Stampato il: 01.12.2022

Revisione: 30.09.2020

Numero versione 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 4)

dell'impiego

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi conformi allo standard EN 166 (p.es. occhiali a montatura con protezione laterale)

Tuta protettiva: Non necessario.

Controlli dell'esposizione ambientale

Rispettare le informazioni d'uso, i consigli di dosaggio e le istruzioni sulle modalità di smaltimento.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore:	Chiaro
Odore:	Percettibile
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
Infiammabilità	Non applicabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph a 20 °C	1-1,8
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito.
Dinamica:	Non definito.
Solubilità	
acqua:	Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore:	non rilevante Non definito.
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	1,1 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	non rilevante Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Tenore del solvente:	
Acqua:	69,9 %
VOC (CE)	0 % (1999/13/EG)
VOCV (CH)	0,00 %

(continua a pagina 6)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 5)

Cambiamento di stato
Velocità di evaporazione

Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
Condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

10.5 Materiali incompatibili:

 alcali forti
 ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

 Monossido di carbonio e anidride carbonica
 Idrato di acido maleico

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.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
CAS: 5949-29-1 2-idrossi -1,2,3 acido tricarbossilico di propano

Orale	LD ₅₀	5.400 mg/kg/bw (Topo)
Cutaneo	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Ratto)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 7/11

Stampato il: 01.12.2022

Revisione: 30.09.2020

Numero versione 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 6)

Per inalazione	ATE	>5 (non specificato)
CAS: 79-33-4 acido L-(+)-lattico		
Orale	LD ₅₀	3.543 mg/kg/bw (Ratto) (EPA OPP 81-1)
Cutaneo	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Ratto) (EPA OPP 81-2)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

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

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

Tossicità 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.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Ingestione:

Non sono disponibili altre informazioni.

Inalazione:

Tosse

Può irritare le vie respiratorie.

Contatto Con La Pelle:

Un contatto cutaneo prolungato o continuo può avere effetto sgrassante sulla pelle.

Contatto Con Gli Occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

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

CAS: 5949-29-1 2-idrossi -1,2,3 acido tricarbossilico di propano

LC₅₀/96h 440-760 mg/l (Pesci) (OECD 203)

EC₅₀/72h 120 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 425 mg/l (Alghe)

CAS: 79-33-4 acido L-(+)-lattico

LC₅₀/96h 195 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC₅₀/48h 130 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 8/11

Stampato il: 01.12.2022

Revisione: 30.09.2020

Numero versione 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 7)

EC ₅₀ /72h	>2.800 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
-----------------------	--

NOEC/96h	180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
----------	-----------------------------------

Indicazioni generali:

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

12.2 Persistenza e degradabilità
CAS: 5949-29-1 2-idrossi -1,2,3 acido tricarbossilico di propano

Biodegradabilità	97 % (28d) (OECD 301 B)
------------------	-------------------------

CAS: 79-33-4 acido L-(+)-lattico

Biodegradabilità	>60 % (28d)
------------------	-------------

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi
Comportamento in impianti di depurazione:

Introducendo correttamente piccole concentrazioni in stazioni di depurazione biologiche adatte possono verificarsi piccoli disturbi nella funzione di biodegradazione del fango attivo. Prima di immergerne grosse quantità ottenere l'autorizzazione delle autorità competenti.

Ulteriori indicazioni:
Indicazioni generali:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non permettere il contatto con acqua/acque sotterranee. Non permettere che il prodotto entri in canalizzazioni in grosse quantità o non diluito.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli:

Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
-----------	---

15 01 02	imballaggi di plastica
----------	------------------------

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 9/11

Stampato il: 01.12.2022

Revisione: 30.09.2020

Numero versione 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 8)

Imballaggi non puliti:
Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
**14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID, IMDG, IATA**

UN3265

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID**

 UN3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO,
N.A.S.

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID

**Classe
Etichetta**

 8 (C3) Materie corrosive
8

IMDG, IATA

**Class
Label**

 8 Materie corrosive
8

**14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant:**

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

Attenzione: Materie corrosive

Numero EMS:

80

Segregation groups

F-A,S-B

Stowage Category

(SGG1) Acids

Stowage Code

A

Segregation Code

SW2 Clear of living quarters.

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

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

Non applicabile.

(continua a pagina 10)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 10/11

Stampato il: 01.12.2022

Revisione: 30.09.2020

Numero versione 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 9)

Trasporto/ulteriori indicazioni:
ADR/RID
Quantità limitate (LQ)

5L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000

ml

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

E

IMDG
Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

 UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO,
 N.A.S. 8, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

Classificazione secondo le direttive CE: .

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto -
Direttiva 2012/18/UE Non applicabile

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Regolamento (UE) N. 649/2012
Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:
Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B (Autoclassificazione)

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt (RS 814.318.142.1)
Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Altri regolamenti (EU): Direttiva 98/24/CE

Altri regolamenti (EU): Regolamento (CE) n. 648/2004

OCOV (CH) 0,00 %

(continua a pagina 11)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 11/11

Stampato il: 01.12.2022

Revisione: 30.09.2020

Numero versione 4.0 (sostituisce la versione 3.0)

Identificazione della sostanza o del preparato: SOLIPOL special Entkalker

(Segue da pagina 10)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Indicazioni sull'addestramento Provvedere a informare e istruire adeguatamente gli utilizzatori.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo

Scheda rilasciata da:

Dipartimento di garanzia della qualità

E-mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

Numero di versione della versione precedente: 3.0

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning

the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: effective concentration, 50 percent

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IBC: Intermediate bulk container

MARPOL: Marine Pollution

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Fonti Schede informative in materia di sicurezza delle materie prime, eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente** Sostituisce la versione 2,0