



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA MAXISTAB SD 7 STABILIZER

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Numero del prodotto 53330

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

Usi identificati Stabilizer Concentrate

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Univar
Univar SPA
Via Caldera 21
20153
Milano
Italy
00 39 02 452771
00 39 02 4525810
sds@univar.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)

Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 53330

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P331 NON provocare il vomito.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Contiene

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC,
 BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			>=10%<25%
Numero CAS: 64742-54-7	Numero CE: 265-157-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119484627-25-XXXX	
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304			
1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL			>= 10 - < 25%.
Numero CAS: —	Numero CE: 939-692-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119983498-16	
Classificazione Aquatic Chronic 3 - H412			
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS			>= 10 - < 25%.
Numero CAS: 70024-69-0	Numero CE: 274-263-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119492616-28-XXXX	
Classificazione Skin Sens. 1B - H317			

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

BENZOTRIAZOLE			<5%
Numero CAS: 95-14-7	Numero CE: 202-394-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119979079-20-XXXX	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411			

A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE			<2.5%
Numero CAS: 125643-61-0	Numero CE: 406-040-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119878226-29-XXXX	
Classificazione Aquatic Chronic 4 - H413			

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

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

Informazioni generali	Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingestione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può insorgere polmonite se il materiale vomitato contenente solventi raggiunge i polmoni.
Contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

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

Note per il medico Nessuna raccomandazione specifica. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Estinguere con diossido di carbonio o polvere secca. Sostanze chimiche secche, sabbia, dolomite eccetera.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici.

Prodotti di combustione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Gas nitrosi (NOx). Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Precauzioni d'uso	Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.
Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare e usare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento	Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10). Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Conservare a temperature superiori a > 5°C.
---	---

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici	Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.
-----------------------------	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Commenti sugli ingredienti	Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.
-----------------------------------	--

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Commenti sugli ingredienti	Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.
-----------------------------------	--

1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

Commenti sugli ingredienti	Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.
-----------------------------------	--

DNEL	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 6.25 mg/kg pc/giorno Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 4.408 mg/m ³ Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.625 mg/kg pc/giorno Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.125 mg/kg pc/giorno Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.087 mg/m ³
-------------	--

PNEC	acqua dolce; 0.041 mg/l acqua marina; 0.004 mg/l Rilascio intermittente; 0.41 mg/l Sedimenti (acqua dolce); 380.62 mg/kg Sedimenti (acqua marina); 38.06 mg/kg Suolo; 308.98 mg/kg Impianto di trattamento delle acque reflue; 8000.0 mg/l
-------------	--

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS (CAS: 70024-69-0)

DNEL	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 1.03 mg/cm ² Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.33 mg/kg pc/giorno Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 11.75 mg/m ³ Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.513 mg/cm ² Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.667 mg/kg pc/giorno Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.9 mg/m ³ Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.833 mg/kg pc/giorno
-------------	---

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

PNEC	acqua dolce; 1 mg/l acqua marina; 1 mg/l Rilascio intermittente; 10 mg/l Sedimenti (acqua dolce); 226000000 mg/kg Sedimenti (acqua marina); 226000000 mg/kg Suolo; 271000000 mg/kg Impianto di trattamento delle acque reflue; 1000 mg/l
-------------	--

BENZOTRIAZOLE (CAS: 95-14-7)

Commenti sugli ingredienti	Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.
DNEL	Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.54 mg/kg Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.54 mg/kg Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.08 mg/kg Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 9.55 mg/m ³ Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 19 mg/m ³

PNEC	- acqua dolce; 0.0194 mg/l - Rilascio intermittente; 0.158 mg/l - acqua marina; 0.0194 mg/l - Sedimenti (acqua dolce); 0.00375 mg/l - Sedimenti (acqua marina); 0.00375 mg/l - Suolo; 0.003 mg/l - Impianto di trattamento delle acque reflue; 39.4 mg/l
-------------	--

A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (CAS: 125643-61-0)

DNEL	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 8.6 mg/kg pc/giorno Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3.0 mg/m ³ Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.43 mg/kg pc/giorno Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.3 mg/kg pc/giorno Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.74 mg/m ³
PNEC	Sedimenti (acqua dolce); 0.37 mg/kg Sedimenti (acqua marina); 0.037 mg/kg Suolo; 0.632 mg/kg Impianto di trattamento delle acque reflue; 10.0 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Protezione delle mani	Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore. Gomma nitrilica. Lo spessore minimo dei guanti di protezione deve essere pari a 0.425 mm. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
Misure d'igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare e usare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Bruno rossiccio.
Odore	Lieve.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	> 100°C
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	1.01 @ 15°C
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Immiscibile con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Temperatura di decomposizione Nessuna informazione disponibile.

Viscosità 19 m²/s @ 40°C

Proprietà esplosive Non è considerato esplosivo.

Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma Nessuna informazione disponibile.

Proprietà ossidanti Nessuna informazione disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non disponibile.

Indice di rifrazione Nessuna informazione disponibile.

Dimensioni delle particelle Nessuna informazione disponibile.

Peso molecolare Nessuna informazione disponibile.

Volatilità Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione di saturazione Nessuna informazione disponibile.

Temperatura critica Nessuna informazione disponibile.

Composto organico volatile Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno noto.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Nessuno noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Gas nitrosi (NO_x). Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 11.222,44

Corrosione/irritazione cutanea

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Dati sugli animali Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Contatto con la pelle Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio Dati "read across" di riferimento incrociato.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante. Coniglio

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Test di Buehler - Cavia: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vivo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

BENZOTRIAZOLE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 560,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito. DL₅₀ 560 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 560,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non sono disponibili dati di prova specifici.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di Ames: Negativo. Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

Ingestione Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia OECD 406

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

BENZOTRIAZOLE

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1. Tossicità

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

Tossicità Il prodotto contiene una sostanza nociva per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: > 1000 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 41 mg/l, Daphnia magna
Dati "read across" di riferimento incrociato.

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
Dati "read across" di riferimento incrociato.

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: > 10000 mg/l, Cyprinodon variegatus

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: >1001 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acuta - microrganismi CE₅₀, : > 10000 mg/l, Fanghi attivi

BENZOTRIAZOLE

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 180 mg/L, Brachydanio rerio (Danio rerio)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 hours: 15.8 mg/L, Daphnia galeata
CE₅₀, 48 ora: 107 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, (b) 72 ora: 29 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata
CE₅₀, (r) 72 ora: 75 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
EC10, (b) 72 ora: 6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
EC10, (r) 72 ora: 1.18 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acuta - microrganismi CE₅₀, 3 ore: 1060 mg/l, Fanghi attivi

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici EC10, 21 giorno: 0.97 mg/l, Daphnia galeata

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non ci sono informazioni disponibili.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL**

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 0%: 28 giorni

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 8%: 28 giorni
OECD 301D

MAXISTAB SD 7 STABILIZER**BENZOTRIAZOLE**

Persistenza e degradabilità Non si prevede che il prodotto sia biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 0%: 28 giorno
OECD 301D

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-
DODECANETHIOL**

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: > 9.4

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS

Coefficiente di ripartizione log Pow: > 4.46

BENZOTRIAZOLE

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile. BCF: < 2000,

Coefficiente di ripartizione : ~ 1.34

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Immiscibile con l'acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-
DODECANETHIOL**

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

BENZOTRIAZOLE

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-
DODECANETHIOL**

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

BENZOTRIAZOLE

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

Altri effetti avversi Non noto.

BENZOTRIAZOLE

Altri effetti avversi Non determinate.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

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

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.

IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.

Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.

cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.

CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.

LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.

NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.

NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.

NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.

LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.

DMEL: Livello derivato con effetti minimi.

EL50: limite di esposizione 50

hPa: Hektopaskal

LL50: Caricamento letale cinquanta

OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua

Autorespiratore contenuta: SCBA

STP Impianto di depurazione

VOC: composti organici volatili

MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni	Acute Tox. = Tossicità acuta Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto) Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)
Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	Informazioni del fornitore.
Commenti sulla revisione	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	12/05/2019
Numero versione	2.000
Sostituisce la data	21/12/2017
Numero SDS	53330
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Firma	Lisa Bland