



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

HYLINE HT-200

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente, solido/a

Usi non raccomandati

ogni uso non conforme alle disposizioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	HOBART GmbH	
Indirizzo:	Robert-Bosch-Strasse 17	
Città:	D-77656 Offenburg	
Telefono:	+49 (0) 781.600-0	Telefax: +49 (0) 781.600-23 19
E-Mail:	info@hobart.de	
Internet:	www.hobart.de	
Dipartimento responsabile:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 (0)251/924520-60 www.tge-consult.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Poison Center Berlin: +49 (0) 30-19240

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente braccia dopo l'uso.

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

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 2 di 12

2.3. Altri pericoli

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

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
497-19-8	sodio carbonato			10 - 30 %
	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)			10 - 20 %
	239-707-6			
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
1344-09-8	Sodio silicato			10 - 20 %
	215-687-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
5949-29-1	acido citrico monoidrato			1 - 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
	ALCOOL ALCOSSILATO LUNGA CATENA			1 - 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

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

15 % - < 30 % sbiancanti a base di ossigeno, < 5 % tensioattivi non ionici.

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****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

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 3 di 12

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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. Acqua schizzata.

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).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

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**

Evitare il sviluppo di polvere.
Non respirare le polveri.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Raccogliere meccanicamente.
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Ulteriori dati

Evitare il sviluppo di polvere.
Misure generali di igiene e protezione: vedi punto 8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 4 di 12

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

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

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

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C

Proteggere da: Luce. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. umidità.

7.3. Usi finali particolari

vedi punto 1.

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

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
497-19-8	sodio carbonato			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m ³
1344-09-8	Sodio silicato			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,59 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,61 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,38 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,8 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,8 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
	Compartimento ambientale	
1344-09-8	Sodio silicato	
	Acqua dolce	7,5 mg/kg
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	7,5 mg/kg
	Acqua di mare	1,0 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	348 mg/l
5949-29-1	acido citrico monoidrato	
	Acqua dolce	440 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suolo	33,1 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 5 di 12

Controlli tecnici idonei

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

Misure generali di protezione ed igiene

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.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi antipolvere.

Protezione delle mani

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto:

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

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

tempo di passaggio: ≥ 8 h

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

tempo di passaggio: ≥ 8 h

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

tempo di passaggio: ≥ 8 h

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

tempo di passaggio: ≥ 8 h

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

tempo di passaggio: ≥ 8 h

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE 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: Vestito protettivo.

gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

Protezione respiratoria

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

Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solido/a
Colore:	bianco/a
Odore:	caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH: 10,5

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 6 di 12

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenti

Proprieta' esplosive

nessuni/nessuno

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di accensione: non determinato

Temperatura di autoaccensione

Gas: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessuni/nessuno

Pressione vapore: non determinato

Densità: 1 g/cm³

Densità apparente: non determinato

Idrosolubilità: lievemente solubile.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Tempo di scorrimento: non applicabile

Densità di vapore: non applicabile

Velocità di evaporazione: non applicabile

Solvente-Differenzia-Test: non applicabile

Solvente: non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: non determinato

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 stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 7 di 12

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico			
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
497-19-8	sodio carbonato			
	per via orale	DL50 2800 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier
	dermico	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio.	ECHA Dossier
15630-89-4	carbonato di sodio, composto con perossido di idrogeno (2:3)			
	per via orale	DL50 893 mg/kg	Ratto. femminile.	ECHA Dossier
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio.	ECHA Dossier
1344-09-8	Sodio silicato			
	per via orale	DL50 3400 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier
5949-29-1	acido citrico monoidrato			
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	Ratto.	ECHA Dossier

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

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

SCL: Eye Dam. 1 > 25%

SCL: Eye Irrit. 2 10 - 25%

SCL = specific conc. limit

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 8 di 12

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

sodio carbonato:

Mutagenità in vitro/genotossicità:

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

referimento 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 ; Risultati: NOAEL = 340 mg/kg

referimento 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

Risultati: NOAEL >= 245 mg/kg ; referimento bibliografico: ECHA Dossier

Sodio silicato:

Mutagenità in vitro/genotossicità:

Metodo:

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

-In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

referimento bibliografico: ECHA dossier

acido citrico monoidrato:

mutagenità in vitro:

Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Risultato: negativo. ;referimento 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.

Sodio silicato:

Tossicità orale subacuta :

Metodo: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Tempo di esposizione: 28d

specie: Ratto

Risultati: NOAEL = 300 g/kg

referimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità orale subcronica:

Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents). Specie: Ratto.

Risultato: NOAEL = 250 mg/kg. referimento 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.

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

Il prodotto non è stato esaminato.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
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
1344-09-8	Sodio silicato				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
5949-29-1	acido citrico monoidrato				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	ECHA Dossier

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
5949-29-1	acido citrico monoidrato			
	OECD 301E / CEE 92/69 allegato V, C.4-B	100	19	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
5949-29-1	acido citrico monoidrato	-1,57

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.

12.6. 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 10 di 12

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
Classificato come 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
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150106 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 in materiali misti

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: Not restricted
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Not restricted
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Not restricted
14.4. Gruppo di imballaggio: Not restricted

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Not restricted
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Not restricted
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Not restricted
14.4. Gruppo di imballaggio: Not restricted

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Not restricted
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Not restricted
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Not restricted
14.4. Gruppo di imballaggio: Not restricted

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Not restricted
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Not restricted
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Not restricted



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 11 di 12

14.4. Gruppo di imballaggio: Not restricted

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 di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.
 2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.
 Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].
 REACH 1907/2006 Appendix XVII: trascurabile

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
 Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rev. 1.0; Prima pubblicazione 29.12.2016

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 CAS Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 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 level
 NTP: National Toxicology Program

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HYLINE HT-200

Data di revisione: 29.12.2016

N. del materiale:

Pagina 12 di 12

N/A: not applicable

OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

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

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori dati

Classificazione: - 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.)