

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

HYLINE HLU 3000

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

HYLINE HLU 3000

Numero del prodotto

72207, 72219, 72222

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Afspændingsmiddel.

Descrittori d'uso (REACH)

Settore d'uso	Descrizione
LCS "PW"	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categoria dei prodott	i Descrizione
PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Categoria dei process	i Descrizione
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
Categoria di rilascio nell'ambiente	Descrizione
ERC8a	Ampio uso dispersivo indoordi coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Usi sconsigliati

Nessuno in particolare.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

HOBART GmbH

Robert-Bosch-Strasse 17 DE-77656 Offenburg

Germany

www.hobart.de

Indirizzo email

info@hobart.de

Revisione

14/02/2023

Versione SDS

1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444 Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant`Onofrio, 4, 00165. Telefono:

06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

HYLINE HLU 3000 Pagina: 1 / 11



SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Non utilizzabile.

Avvertenza

Non utilizzabile.

Indicazioni di pericolo

Non utilizzabile.

Sicurezza

Generale

-

Prevenzione

-

Reazione

-

Conservazione

-

Smaltimento

-

Contenuto

Nessuno in particolare.

Altre etichette

EUH210, Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB. Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non utilizzabile. Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	n. CAS: 9038-95-3 n. CE: REACH: n. indice:	5 - 15 %	Acute Tox. 4, H302	
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	n. CAS: 196823-11-7 n. CE: 677-779-4 REACH: n. indice:	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	
Natrium P-cumenesulphonat	n. CAS: 15763-76-5 n. CE: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-xxxx n. indice:	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

Etichettatura dei contenuti conforme al Regolamento sui detergenti 648/2004

HYLINE HLU 3000 Pagina: 2 / 11



5% - 15%

- · Tensioattivi Non ionici
- < 5%
- · Tensioattivi anionici
- · Conservanti (PHENOXYETHANOL)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

In caso di irritazione: lavare la parte irritata per togliere il prodotto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30 °C) per almeno 5 minuti. Consultare un medico.

Ingestione

Se la persona è cosciente, risciacquare la bocca con acqua e rimanere con lei. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non utilizzabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno in particolare.

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

Nessuno in particolare.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun requisito particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

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

Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

HYLINE HLU 3000 Pagina: 3 / 11



Vede la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/della protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto al riparo dalla luce solare diretta in contenitori opachi

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Temperatura di conservazione

0 - 35 °C

Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL

2-fenossietanolo; fenil glicol

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	20.83 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Dermatico	10.42 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	5.7 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	2.41 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	5.7 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	2.41 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	9.23 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	9.23 mg/kg/giorno

Natrium P-cumenesulphonat

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Dermatico	96 μg/cm²
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Dermatico	48 μg/cm²
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	191 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Dermatico	68.1 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	37.4 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	6.6 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	3.8 mg/kg/giorno

PNEC

2-fenossietanolo; fenil glicol

, J		
Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		943 μg/L
Acqua marina		94.3 μg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		36 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		3.44 mg/L

HYLINE HLU 3000 Pagina: 4 / 11



Sedimenti di acqua dolce		7.237 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		723.7 μg/kg
Terreno		1.31 mg/kg
Natrium P-cumenesulphonat		
Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
A 1.1		400 "
Acqua dolce		100 μg/L
Acqua marina		100 μg/L 10 μg/L
Acqua marina		10 μg/L

372 µg/kg

37.2 µg/kg

16 µg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Sedimenti di acqua dolce

Sedimenti di acqua marina

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali

Terreno

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limita-zione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

8.3. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Tipo	Classe	Colore	Norme
Nessuna condizione particolare per il			
normale uso previsto.			

Cute e corpo

Nessun requisito particolare.

Mani

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme
Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto	-	-	-

Occhi

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

Incolore

Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

HYLINE HLU 3000 Pagina: 5 / 11

рΗ

~ 4.5

Densità (g/cm³)

~ 1,0

Viscosità cinematica:

< 50 mPa s

Caratteristiche delle particelle

Non si applica ai liquidi.

Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Punto/intervallo di rammollimento (cere e paste) (°C)

Non si applica ai liquidi.

Punto di ebollizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Pressione del vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Densità di vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Temperatura di decomposizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Infiammabilità (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Temperatura di autoaccensione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Limite di esplosione (% v/v)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Solubilità

Solubilità in acqua

Completamente solubile

Coefficiente n-ottanolo/acqua

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Solubilità in grassi (g/L)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

9.2. Altre informazioni

COV (g/L)

0

Altri parametri fisici e chimici

Dati non disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

HYLINE HLU 3000 Pagina: 6 / 11



11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether

Metodo di prova:

Specie: Ratto Via di esposizione: Orale Test: **DL50**

200-2000 mg/kg Risultato:

Altre informazioni:

Prodotto/ingrediente

Natrium P-cumenesulphonat

Metodo di prova:

Specie: Ratto Via di esposizione: Orale Test: **DL50** 7200 mg/kg Risultato:

Altre informazioni:

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria

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

Sensibilizzazione cutanea

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici

Nessuno in particolare.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna evidenza di proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

Altre informazioni

Nessuno in particolare.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether

Metodo di prova: OCSF 203

Pesce, Brachydanio rerio Specie:

Comparto ambientale:

Durata: Dati non disponibili

Test:

Risultato: > 100 mg/l

Altre informazioni:

Prodotto/ingrediente

Metodo di prova:

Specie:

Comparto ambientale:

Durata: Test:

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether

Alghe, Scenedesmus subspicatus

Dati non disponibili

HYLINE HLU 3000 Pagina: 7 / 11



Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Risultato:

Altre informazioni:

> 100 mg/l

Prodotto/ingrediente

Metodo di prova:

Specie:

Comparto ambientale:

Durata:

Test: Risultato: Altre informazioni: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether

Crostacei, Daphnia magna

Pesce, Brachydanio rerio

48 ore

> 100 mg/l

Prodotto/ingrediente

Metodo di prova:

Specie:

Comparto ambientale:

Durata: Test:

Risultato: Altre informazioni: Dati non disponibili

EC50 Alghe

1 - 10 mg/l

Prodotto/ingrediente Metodo di prova:

Specie:

Comparto ambientale:

Durata:

Test: Risultato: Altre informazioni:

10 - 100 mg/l

Dati non disponibili

Prodotto/ingrediente

Metodo di prova:

Specie:

Comparto ambientale:

Durata: Test:

Altre informazioni:

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

LC50

Pesce

1000 mg/l

Crostacei, Daphnia magna

Natrium P-cumenesulphonat

Natrium P-cumenesulphonat

Natrium P-cumenesulphonat

Dati non disponibili

Dati non disponibili

Dati non disponibili

Risultato: 1 - 10 mg/l

Prodotto/ingrediente Metodo di prova:

Specie:

Comparto ambientale:

Durata: Test: Risultato:

Altre informazioni:

Prodotto/ingrediente

Metodo di prova: Specie:

Comparto ambientale:

Durata:

Test: Risultato:

230 mg/l

EC50

Crostacei

LC50

Alghe

Prodotto/ingrediente

Altre informazioni:

Metodo di prova:

Specie:

Comparto ambientale:

Durata: Test:

Dati non disponibili

1000 mg/l

Risultato: Altre informazioni:

Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

HYLINE HLU 3000 Pagina: 8 / 11



12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Prodotto/ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Biodegradabilità Sì

nell'ambiente acquatico:

Metodo di prova: OCSE 301 E Risultato: ≥ 90 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è bioaccumulativo

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna evidenza di proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno in particolare.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

Codice CER

07 06 01* Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile.

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

Metodo di smaltimento: smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballo secondo le normative locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

^{*} Gruppo d'imballaggio

Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile.

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

Dati non disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate Non utilizzabile.

HYLINE HLU 3000 Pagina: 9 / 11

^{**} Pericoli per l'ambiente

Altro

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Fonti

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

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 (CLP).

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).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nc

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H302, Nocivo se ingerito.

H319, Provoca grave irritazione oculare.

Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1

LCS "PW" = Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

PROC9 = Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

PC35 = Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

ERC8a = Ampio uso dispersivo indoordi coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

HYLINE HLU 3000 Pagina: 10 / 11



vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

Non utilizzabile. Conservabilità: 36 mesi

Convalidato/a da

JUBO

Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it

HYLINE HLU 3000 Pagina: 11 / 11