

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Debrasel Alsi 12 1 I + indurente
Codice prodotto : DEB 12
Gruppo di prodotti : Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chemical Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 (0) 3 760 08 09

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Solidi infiammabili, categoria 2	H228
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361d
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1	H372

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

stirene

Debrasel Alsi 12 1 I + indurente

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H228 - Solido infiammabile. H332 - Nocivo se inalato. H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli di prudenza (CLP)	: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).

Normative dei paesi scandinavi

Danimarca

Codice MAL : 3-6

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
stirene	(Numero CAS) 100-42-5 (Numero CE) 202-851-5 (Numero indice EU) 601-026-00-0	18,95	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la persona è incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. Consultare immediatamente un medico. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico. Non fare la respirazione bocca a bocca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Debrasel Alsi 12 1 I + indurente

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non dare niente, tranne un po' d'acqua da bere. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può causare mal di testa, nausea ed irritazioni all'apparato respiratorio.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente. L'ingestione può causare nausea e vomito.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma AFFF. anidride carbonica (CO₂), polvere, acqua, schiuma, halon. polvere ABC. polvere BC.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
- Reattività in caso di incendio : La combustione sviluppa fumi neri e densi.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Arginare l'acqua di controllo dell'incendio per un successivo smaltimento. Raffreddare i contenitori con acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Non respirare i gas. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evacuare la zona. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Contenere o assorbire il liquido versato con materiale non combustibile.

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

- Metodi per il contenimento : Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia, terra, vermiculite.
- Metodi di pulizia : Pulire con detergenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

Debrasel Alsi 12 1 I + indurente

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Impedire la formazione di cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il livello del suolo.
- Misure di igiene : Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il calore e il sole diretto.
- Prodotti incompatibili : Agente ossidante. Acidi forti.
- Temperatura di stoccaggio : < 30 °C
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore. Prevedere un pavimento stagno e resistente a :
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Protezione delle mani:

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche del regolamento 2016/425 e del relativo standard EN 374

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Polivinil alcol (PVA), Viton® II, Gomma butilica				EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza			EN 166
Visiera protettiva			

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Debrasel Alsi 12 1 I + indurente

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Protezione respiratoria:			
Indossare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Filtro a gas		Se la conc. In aria > limite di esposizione	EN 14387

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Pasta.
Colore	: Grigio.
Odore	: stirene.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 55 °C
Temperatura di autoaccensione	: 490 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: > 1
Solubilità	: Solubile. Acqua: 0,29 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 178 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Debrasel Alsi 12 1 I + indurente

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

anidride carbonica. fumi. diossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Nocivo se inalato.

Debrasel Alsi 12 1 I + indurente	
STA CLP (gas)	4500 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	11 mg/l/4h
STA CLP (polveri, nebbie)	1,5 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Debrasel Alsi 12 1 I + indurente

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Non scaricare nelle fogne.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Numero ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

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

Non applicabile

Debrasel Alsi 12 1 I + indurente

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 178 g/l

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe II-1

Memoria : 5 litro

Osservazioni sulla classificazione : R10 <H315;H319;H228;H332;H361;H372>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento
I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.