

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : Parasilico AM85-1

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti
Categoria d'uso principale : Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati
Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DL CHEMICALS
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem - Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : + 32 70 245 245

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centre Antiveleni Università di Roma, Policlinico Umberto 1	Viale del Policlinico, 155 161 Roma	+39 06 4997 8000	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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]

Fraasi EUH : EUH208 - Contiene Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, Tetrakis(methylethylketoximino)silane, 3-amminopropiltriottossisilano. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Contiene sostanze PBT/vPvB \geq 0,1% valutate in conformità con l'allegato XIII di REACH

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]
Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(Numero CAS) 1437280-85-7 (Numero CE) 940-734-7 (no. REACH) 01-2120078782-46	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304

Parasilico AM85-1

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane	(Numero CAS) 22984-54-9 (Numero CE) 245-366-4 (no. REACH) 01-2119987100-43	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
Dodecamethylcyclohexasiloxaan nella lista candidati REACH (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)) sostanza PBT non classificata sostanza vPvB non classificata	(Numero CAS) 540-97-6 (Numero CE) 208-762-8	0,1 - 1	Non classificato

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane	(Numero CAS) 22984-54-9 (Numero CE) 245-366-4 (no. REACH) 01-2119987100-43	(C >= 3,755) Skin Sens. 1, H317

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 d'inalazione : Portare la vittima all'aria fresca.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se si manifestano effetti negativi o irritazione, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Il contatto con gli occhi può essere leggermente irritante.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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 : Tutti gli agenti estintori sono permessi.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso di incendio chimico. Allontanare il personale non necessario. Non respirare fumi dovuti all'incendio o i vapori di decomposizione.
- Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.
- Protezione durante la lotta antincendio : Indossare un apparecchio respiratorio autonomo.
- Altre informazioni (antincendio) : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Parasilico AM85-1

Scheda di Dati di Sicurezza

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

6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Temperatura di manipolazione : 5 - 40 °C

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in una zona secca e ben ventilata.

Da conservarsi per un massimo di : 12 mesi

Temperatura di stoccaggio : 5 - 25 °C

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

Misure tecniche di controllo:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)		> 0,1		EN 374

Protezione degli occhi:

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	con schermi laterali	EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera antigas	ABEK	Se la conc. In aria > limite di esposizione, Esposizione a lungo termine	



Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Parasilico AM85-1

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Pasta.
Colore	: In conformità con le specifiche del prodotto.
Odore	: caratteristico.
Densità	: 1,39 g/ml
Solubilità	: Acqua: Trascurabile.

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna sotto utilizzazione normale.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna sotto utilizzazione normale.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)	
DL50 orale ratto	2463 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (metodo OECD 402)

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
DL50 orale ratto	2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg

Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1437280-85-7)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)	
NOAEL (animale/maschio, FO/P)	>= 250 mg/kg (metodo OECD 422)

Parasilico AM85-1

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)	
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	>= 250 mg/kg (metodo OECD 422)

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

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

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	50 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (subacuta, orale, animale/maschio, 28 giorni)	10 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 422)

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo/giorno
LOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	10 ppmv/6h/giorno

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)	
CL50 pesci 1	> 120 mg/l Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
CL50 pesci 2	972,34 mg/l (metodo OECD 203)
CE50 Daphnia 1	231,84 mg/l (metodo OECD 202)
EC50 72h algae 1	18,45 mg/l (metodo OECD 201)
ErC50 (alghe)	72h 94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (acuta)	57,67 mg/l (metodo OECD 204)
NOEC (cronico)	>= 115,34 mg/l (metodo OECD 211)
NOEC cronico pesce	57,67 mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
CE50 altri organismi acquatici 1	> 420 mg/l
EC50 72h algae 1	0,002 mg/l OECD 201
NOEC cronico pesce	4,4 µg/l Pimephales promelas

Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1437280-85-7)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)	
Biodegradazione	28d 0 % (metodo OCSE 301A)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)	
Log Pow	9,83

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
Log Pow	8,87
Log Kow	8

Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1437280-85-7)	
Log Pow	> 7,2

12.4. Mobilità nel suolo

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)	
Log Koc	5,481 EPA (Environmental Protection Agency)

Parasilico AM85-1

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
(22984-54-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
(540-97-6)	Questa sostanza/miscela soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR

ADR

14.1. Numero ONU

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra
Non applicabile

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

Non applicabile

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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):	
3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane
3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane - Hydrocarbons, C18-C24, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Contiene una sostanza dell'elenco candidato REACH in una concentrazione 0,1% o con un limite specifico inferiore:
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Parasilico AM85-1

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
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.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH208	Contiene Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, Tetrakis(methylethylketoximino)silane, 3-amminopropiltri-tossisilano. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

MSDS Reach Annex II DL-Chem

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto