	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : Derbisilver
 UFI : 0H00-50PA-N00A-TQDV
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Principale categoria d'uso : Usi industriali
 Uso della sostanza/ della miscela : Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica. "TDS Derbisilver"

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DERBIGUM ITALIA - Italian Branch Office s.a. Imperbel
 Via dell'Agricoltura 3
 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO) ITALY
 T +39 0542 488 613 - F +39 0542 488 201
 info@derbigum.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145


SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 1 H372
 Aquatic Chronic 2 H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 17
	Derbisilver	N. di revisione : 4.0
Data di pubblicazione : 03/12/2021		
Sostituisce : 30/07/2018		

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza	: Pericolo
Contiene	: Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H226 - Liquido e vapori infiammabili. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 - Non respirare i fumi, gli aerosol, i vapori, la nebbia. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P314 - In caso di malessere, consultare un medico. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
Fraasi supplementari	: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

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

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %


SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	(Numero CAS) 64742-82-1 (Numero CE) 919-446-0 (N. sostanza) - (no. REACH) 01-2119458049-33-xxxx	30 - 40	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT RE 1, H372 Flam. Liq. 3, H226

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

Polvere di alluminio (stabilizzata)	(Numero CAS) 7429-90-5 (Numero CE) 231-072-3 (N. sostanza) 013-002-00-1 (no. REACH) 01-2119529243-45-xxxx	≤ 25	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione)	(Numero CAS) 64742-48-9 (Numero CE) 265-150-3 (N. sostanza) 649-327-00-6 (no. REACH) 01-2119474196-32-xxxx	< 12,5	Asp. Tox. 1, H304

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Ulteriori suggerimenti : Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere anche la sezione 8 . Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattamento sintomatico.
- Inalazione : Provvedere all' apporto di aria fresca. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. Chiamare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
- Ingestione : NON provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Inalazione : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Può irritare le vie respiratorie. Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).
- Contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- Contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.
- Ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

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

In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.


SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Anidride carbonica, Estinguente a secco.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici : Liquido e vapori infiammabili. Durante l'uso può formare con aria miscela esplosive/infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale. Prodotti di decomposizione pericolosi COx.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 17
		N. di revisione : 4.0
Derbisilver		Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona. Dispositivo di protezione speciale per i pompieri. In caso d'incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

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

Per chi non interviene direttamente : Evacuare la zona. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Riferimento ad altre sezioni : 5.2.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare. Contenere la perdita, raccogliercela con un materiale assorbente non combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedere la sezione 13). . Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Pulire bene le superfici sporche. Sciacquare con molta acqua. Tutti i processi devono essere supervisionati da specialisti o da personale autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni


Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare . Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare il vapore o l'aerosol. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. La manipolazione del prodotto può povocare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare le procedure di messa a terra adeguate. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. 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. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Mantenere una buona igiene industriale.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Stoccaggio di liquidi infiammabili. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Mantenere il recipiente ben chiuso. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.
Calore e sorgenti di ignizione	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.
Materiali di imballaggio	: Conservare soltanto nel contenitore di origine. Non usare mai la pressione per svuotare il contenitore. Non perforare o bruciare neanche dopo l'uso. Non bruciare i fusti vuoti né tagliarli con la fiamma ossidrica.


7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Polvere di alluminio (stabilizzata) (7429-90-5)		
Austria	MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Austria	MAK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgio	OEL TWA	1 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 1,5 mg/m ³ (respirable fraction)
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³ (dust)
Danimarca	OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (dust and powder; total) 2 mg/m ³ (dust and powder; respirable)
Estonia	OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Francia	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ (metal) 5 mg/m ³ (dust)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) (TRGS900)	1,25 mg/m ³ (respirable fraction (dust)) 10 mg/m ³ (inhalable fraction (dust))
Germania	Valore limite biologico	50 µg/g creatina Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts
Grecia	OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Ungheria	AK (OEL TWA)	1 mg/m ³ (respirable dust)
Irlanda	OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (respirable fraction)
Irlanda	OEL STEL	3 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Lettonia	OEL TWA	2 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction) 1 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	2,5 mg/m ³ (non-stabilized-inhalable fraction) 1,2 mg/m ³ (non-stabilized-respirable fraction)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018


Polvere di alluminio (stabilizzata) (7429-90-5)		
Portogallo	OEL TWA	10 mg/m ³ (metal dust)
Romania	OEL TWA	3 mg/m ³ (dust) 1 mg/m ³ (fume)
Romania	OEL STEL	10 mg/m ³ (dust) 3 mg/m ³ (fume)
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust) 1,5 mg/m ³ (respirable dust)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (see UNE EN 481:1995 on workplace atmospheres-respirable fraction)
Svezia	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (inhalable dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust)
Australia	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (welding fume)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)		
Polonia	NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (varnish)
Polonia	NDSch (OEL STEL)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	600 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

Ulteriori indicazioni : Misura della concentrazione nell'aria. Controllo e misure dell'esposizione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Riferimento ad altre sezioni 7.

Dispositivi di protezione individuale : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018


- Protezione delle mani : In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Guanti di protezione secondo la norma EN 374. materiale consigliato: Gomma nitrilica. Viton[®]. Barrier[®] (PE/PA/PE). La scelta di guanti specifici per l'applicazione e il momento di utilizzo specifici nell'area di lavoro, deve anche tener conto di eventuali altri fattori presenti nello spazio di lavoro, fra i quali (ma non limitati a): altre possibili sostanze chimiche utilizzate, requisiti fisici (protezione contro tagli/perforazioni, protezione termica, ecc.), nonché istruzioni/specifiche del produttore dei guanti.
- Protezione degli occhi : in caso di contatto da spruzzo: Indossare occhiali protettivi
- Protezione del corpo : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- Protezione respiratoria : Non richiesto nelle condizioni di uso normali. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Maschera completa (DIN EN 136). Semimaschera (EN 140). Tipo di filtro: A (EN141).



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido
Aspetto	: liquido viscoso.
Colore	: Alluminio.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 160 °C
Punto di infiammabilità	: 49 °C (PMCC)
Temperatura di autoaccensione	: > 300 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,06 g/ml
Solubilità	: Acqua: insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 40 – 70 mm ² /s
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Manipolazione e immagazzinamento .
Riferimento ad altre sezioni 7:

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.


10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta. Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

Polvere di alluminio (stabilizzata) (7429-90-5)	
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 0,888 mg/l/4h
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
LD50 orale	> 5000 mg/kg Ratto
DL50/cutanea/su coniglio	> 3160 mg/kg
LD50 cutanea	> 3160 mg/kg su coniglio
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 12 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini. Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Derbisilver	
Viscosità cinematica	40 – 70 mm ² /s

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino


Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	: La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %
--	--

11.2.2 Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Proprietà ambientali	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
----------------------	--

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)	
CL50 - Pesci [1]	2200 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	2,6 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Derbisilver	
Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Derbisilver	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	2.1- 6
--	--------

12.4. Mobilità nel suolo

Derbisilver	
Mobilità nel suolo	Nessuna informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB


Derbisilver	
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	

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna informazione disponibile

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 17
		N. di revisione : 4.0
Derbisilver		Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Manipolare con attenzione. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Raccogliere e smaltire i prodotti di scarto in una idonea struttura autorizzata.






Ulteriori indicazioni : Consegna ad un impresa smaltitrice autorizzata.


Ulteriori avvertimenti ecologici : Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Classificato come rifiuto pericoloso secondo la regolamentazione dell'Unione Europea.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
08 01 11*
pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 17*
fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto


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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
3295	3295	3295	3295	3295
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3295 IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S., 3, III, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S., 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3295 IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S., 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra


Codice di classificazione (ADR)	: F1
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 30
Pannello arancione	: 
Codice restrizione galleria	: D/E
Codice EAC	: 3YE

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP29
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-D
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Immiscible with water.

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
---	------

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10L
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 355
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L
 Disposizioni speciali (IATA) : A3, A224
 Codice ERG (IATA) : 3L


- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1
 Quantità limitate (ADN) : 5 L
 Quantità esenti (ADN) : E1
 Trasporto consentito (ADN) : T
 Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A
 Ventilazione (ADN) : VE01
 Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1
 Quantità limitate (RID) : 5L
 Quantità esenti (RID) : E1
 Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T4
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP29
 Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF
 Categoria di trasporto (RID) : 3
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12
 Colli express (RID) : CE4
 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 30

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

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 14 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

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

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni.:

3(a) Le sostanze o le miscele 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: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Derbisilver ; Idrocarburi, C9-C12, n-alceni, isoalceni, ciclici, aromatici (2-25%)
3(b) Le sostanze o le miscele 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: 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	Derbisilver ; Idrocarburi, C9-C12, n-alceni, isoalceni, ciclici, aromatici (2-25%) ; Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione)
3(c) Le sostanze o le miscele 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: Classe di pericolo 4.1	Derbisilver ; Idrocarburi, C9-C12, n-alceni, isoalceni, ciclici, aromatici (2-25%)
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	Derbisilver ; Idrocarburi, C9-C12, n-alceni, isoalceni, ciclici, aromatici (2-25%) ; Polvere di alluminio (stabilizzata)


Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Francia

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4330.text	Liquides inflammables de catégorie 1, liquides inflammables maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, autres liquides de point éclair inférieur ou égal à 60° C maintenus à une température supérieure à leur température d'ébullition ou dans des conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée (1).		
4330.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 1. Supérieure ou égale à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	A	2

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 15 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

4330.2	La quantità totale suscettibile d'essere presente nelle installazioni y compresi nelle cavità sotterranee essendo : 2. Superiore o eguale a 1 t ma inferiore a 10 t (1) Conformemente alla sezione 2.6.4.5 dell'annexo I del regolamento (CE) n° 1272/2008, non è necessario classificare i liquidi aventi un punto d'ebollizione superiore a 35° C nella categoria 3 se l'epreuva di combustione mantenuta al punto L 2, parte III, sezione 32, del Manuale di epreuve e di criteri delle Nazioni unie ha dato dei risultati negativi. Tuttavia, questa osservazione non è valida in caso di temperatura o di pressione elevata, e questi liquidi devono essere classificati in questa categoria. Quantità soglia bassa nel senso dell'articolo R. 511-10 : 10 t. Quantità soglia alta nel senso dell'articolo R. 511-10 : 50 t.	DC	
4331.text	Liquidi infiammabili di categoria 2 o categoria 3 all'esclusione della rubrica 4330. La quantità totale suscettibile d'essere presente nelle installazioni y compresi nelle cavità sotterranee essendo :		
4331.1	1. Superiore o eguale a 1000 t Quantità soglia bassa nel senso dell'articolo R. 511-10 : 5 000 t. Quantità soglia alta nel senso dell'articolo R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Superiore o eguale a 100 t ma inferiore a 1000 t Quantità soglia bassa nel senso dell'articolo R. 511-10 : 5 000 t. Quantità soglia alta nel senso dell'articolo R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Superiore o eguale a 50 t ma inferiore a 100 t Quantità soglia bassa nel senso dell'articolo R. 511-10 : 5 000 t. Quantità soglia alta nel senso dell'articolo R. 511-10 : 50 000 t.	DC	

Germania


Riferimento normativo : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
 Classificazione di rischio, secondo il VbF : A II - Liquidi con punto di infiammabilità tra 21°C e 55°C
 Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV) : Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

Waterbezwaarlijkheid : B (2) - B(2) : vergiftig voor in water levende organismen
 Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe II-1
 Memoria : 5 litro
 Osservazioni sulla classificazione : R10 <H226;H336;H372;H411>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 16 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione)


SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

1	Versione	Modificato	
1	Data di pubblicazione	Aggiunto	
2.2	Contiene	Modificato	
2.3	ED	Aggiunto	
3.2	Composizione	Modificato	
3.2	Composizione	Modificato	
4.2	Contatto con gli occhi	Modificato	
7.2	Disposizioni specifiche per l'imballaggio	Aggiunto	
11.2	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Aggiunto	
15	Installations classées	Modificato	
15	Saneringsinspanning en	Aggiunto	
15.1	Installations classées	Modificato	
16	Altre informazioni	Aggiunto	
	Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno
ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE
IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione
LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
EC50 = Concentrazione efficace media

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 17 / 17
		N. di revisione : 4.0
	Derbisilver	Data di pubblicazione : 03/12/2021
		Sostituisce : 30/07/2018

	LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
	LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
	TLV = Soglia limite
	TWA = media ponderata in base al tempo
	STEL = Valori limite di esposizione, breve termine
	persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).
	molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : European Chemicals Bureau, SDS supplier.

Consigli per la formazione : Formazione del personale sulle buone pratiche. Le manipolazioni devono essere eseguite da personale qualificato e autorizzato.

Altre informazioni : Valutazione/classificazione CLP. Articolo 9. Metodo di calcolo. Valutazione dei pericoli fisico-chimici: Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Flam. Sol. 1	Solidi infiammabili, categoria 1
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
Water-react. 2	Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili, categoria 2

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

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

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.