

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : DM Clean Super
 Codice prodotto : 212
 Tipo di prodotto : Miscela alcalina

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Specifica di uso professionale/industriale
 Uso della sostanza/ della miscela : Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CID LINES NV
 Waterpoortstraat, 2
 B-8900 Ieper - Belgique
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	
Switzerland	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A H314
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
 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 regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo
 Ingredienti pericolosi : Idrossido di sodio; idrossido di potassio
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
 P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P303 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli) Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P305 - 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.
 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico Trattamento specifico.

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

P301+P330+P331+P310+P321 - IN CASO DI INGESTIONE Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
Trattamento specifico.
P264 - Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

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]
Idrossido di sodio	(Numero CAS) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 11-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	15 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
idrossido di potassio	(Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice EU) 19-002-00-8 (no. REACH) 01-2119487136-33	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

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. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito a causa degli effetti corrosivi. Andare all'ospedale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Inalazione di vapori può causare difficoltà respiratorie. Tosse. Mal di gola.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Arrossamento, dolore. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa. Lacrime. Gravi danni agli occhi.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Sensazione di bruciore. Tosse. Crampi. Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali. L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.

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

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Diossido di carbonio (CO₂). Prodotto chimico secco. Acqua nebulizzata. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non combustibile.
- Pericolo di esplosione : Non è previsto rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Vapori corrosivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.
- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

- Protezione durante la lotta antincendio : Cautela in caso di incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Guanti termoisolanti.
- Altre informazioni : Si può decomporre ad alte temperature liberando gas tossici.

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 : Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. 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 per il contenimento : Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.
- Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare durante la manipolazione il contatto con la pelle e gli occhi. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Non respirare il vapore o l'aerosol. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
- 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. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare in metallo soggetto a corrosione. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Proteggere dal congelamento.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrossido di sodio (1310-73-2)		
Svizzera	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	2 mg/m ³

Idrossido di sodio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³	
Idrossido di potassio (1310-58-3)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1 mg/m ³	

8.2. Controlli dell'esposizione

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Condizione	Materiale	Standard
dare buona resistenza:		EN14605:2005+A1:2009

Protezione delle mani:

Tipo	Materiale	permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti riusabili	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Protezione degli occhi:

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza, Occhiali di sicurezza, Visiera protettiva	gocciolina	limpido, Plastica	EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Tipo	Standard
	EN14605:2005+A1:2009

Protezione respiratoria:

Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione in aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera completa	Filtro P (bianco)	Protezione per particelle liquide, Protezione contro i vapori, Esposizione a lungo termine	EN 132, EN 140

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ≈ 12,2 (1%)
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: -15 °C
Punto di ebollizione	: 90 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
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	: ≈ 1,4 kg/l
Solubilità	: Acqua: 100 %
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Alluminio. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

DM Clean Super	
DL50 orale ratto	> 2000 chilogrammo

idrossido di potassio (1310-58-3)	
LD50 orale	333 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: ≈ 12,2 (1%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: ≈ 12,2 (1%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

DM Clean Super	
Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1220 g O ₂ /g sostanza

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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)	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità. Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: 3266
Numero ONU (IMDG)	: 3266
Numero ONU (IATA)	: 3266
Numero ONU (ADN)	: 3266
Numero ONU (RID)	: 3266

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (idrossido di potassio ; Idrossido di sodio)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; Sodium hydroxide)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; Sodium hydroxide)
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (idrossido di potassio ; Idrossido di sodio)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (idrossido di potassio ; Idrossido di sodio)
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (idrossido di potassio ; Idrossido di sodio), 8, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; Sodium hydroxide), 8, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide ; Sodium hydroxide), 8, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (idrossido di potassio ; Idrossido di sodio), 8, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (idrossido di potassio ; Idrossido di sodio), 8, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 8
Etichette di pericolo (ADR)	: 8



IMDG

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8
Etichette di pericolo (IMDG) : 8



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8
Etichette di pericolo (IATA) : 8



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8
Etichette di pericolo (ADN) : 8



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8
Etichette di pericolo (RID) : 8



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III
Gruppo di imballaggio (IATA) : III
Gruppo di imballaggio (ADN) : III
Gruppo di imballaggio (RID) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza, Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare, Tenere il pubblico lontano dalla zona pericolosa, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E I VIGILI DEL FUOCO

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C5
Disposizioni speciali (ADR) : 274
Quantità limitate (ADR) : 5I
Quantità esenti (ADR) : E1

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Istruzioni di imballaggio (ADR)	: 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 (ADR)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP28
Codice cisterna (ADR)	: L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
N° pericolo (n°. Kemler)	: 80
Pannello arancione	:



Codice restrizione galleria (ADR)	: E
-----------------------------------	-----

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223, 274
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP28
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2
Separazione (IMDG)	: SG35

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y841
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 852
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 856
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 8L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C5
Disposizioni speciali (ADN)	: 274
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C5
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 5L

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

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)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP28
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BN
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

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

Non contiene sostanze con restrizioni nell'allegato XVII.

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali. Regolamento PIC UE (649/2012) - Esportazione ed Importazione di sostanze chimiche pericolose. {0} è soggetto al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
DPD	Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE
DSD	Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006

DM Clean Super

Scheda di Dati di Sicurezza

In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Altre informazioni : DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

SDSCLP3

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