

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)
UFI : D44C-804U-100E-V51H
Codice prodotto : 4020
Tipo di prodotto : Detergente

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
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente alcalino
Detergente
Detergente per pavimenti
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE > 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Allegato II)

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 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 il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

	GHS05
Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Contiene	: METASILICATO DI DISODIO; IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H290 - Può essere corrosivo per i metalli. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP)	: P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi. P301+P330+P331+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico. P303+P361+P353+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P305+P351+P338+P310 - 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 o un medico. P501 - Smaltire il Prodotto e recipiente, in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Dati non disponibili

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-BUTOXYETHANOL sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 111-76-2 Numero CE: 203-905-0 Numero indice EU: 603-014-00-0 no. REACH: 01-2119475108-36	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
ALCOOL GRASSO ETOSSILATO	Numero CAS: 160875-66-1 Numero CE: Polymer	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
POTASSIUM COCOATE	Numero CAS: 61789-30-8 Numero CE: 263-049-9	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
SODIUM-2-ETHYLHEXYL SULPHATE	Numero CAS: 126-92-1 Numero CE: 204-812-8 no. REACH: 01-2119971586-23	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
METASILICATO DI DISODIO	Numero CAS: 6834-92-0 Numero CE: 229-912-9 Numero indice EU: 014-010-00-8 no. REACH: 01-2119449811-37	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA	Numero CAS: 1310-58-3 Numero CE: 215-181-3 Numero indice EU: 019-002-00-8 no. REACH: 01-2119487136-33	0,1 – 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002-00-6 no. REACH: 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
BENZYL ACETATE	Numero CAS: 140-11-4 Numero CE: 205-399-7 no. REACH: 01-2119638272-42	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412

Limiti di concentrazione specifici		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
SODIUM-2-ETHYLHEXYL SULPHATE	Numero CAS: 126-92-1 Numero CE: 204-812-8 no. REACH: 01-2119971586-23	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA	Numero CAS: 1310-58-3 Numero CE: 215-181-3 Numero indice EU: 019-002-00-8 no. REACH: 01-2119487136-33	(0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002-00-6 no. REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

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

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Misure di primo soccorso 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.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori). Male alla gola.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Ustioni. Arrossamento. Dolore.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi. Irritazione degli occhi. Disturbi della vista. Arrossamento, dolore. Lacrimazione.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

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	: Acqua nebulizzata. polvere secca. schiuma. anidride carbonica. Sabbia.
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	: Ininfiammabile.
---------------------	-------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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 materiale rovesciato su una superficie dura può costituire un grave rischio di scivolamento/caduta.
------------------------------	--

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.
------------------------	--

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.
-------------------	--

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

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 : 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. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. È necessario osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.
- Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dal congelamento.
- Prodotti incompatibili : Acidi forti. Alcali forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Esposizione professionale nazionale e valori limite biologici

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Butoxyethanol
MAC-TGG (OEL TWA)	100 mg/m ³
MAC-15 (OEL STEL)	246 mg/m ³
Commento (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA (1310-58-3)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL STEL	2 mg/m ³
IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA (1310-73-2)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	2 mg/m ³
BENZYL ACETATE (140-11-4)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Si sono formati contaminanti dell'aria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)	
DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)	
www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp	Informazioni sugli ingredienti
2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	633 – 1091 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	246 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	75 – 125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	44,5 – 89 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	426 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	13,4 – 26,7 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti locali, inalazione	123 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	3,2 – 6,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	49 – 59 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	38 – 75 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	147 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	8,8 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,88 mg/l

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	8,14 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,46 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,8 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	463 mg/l
SODIUM-2-ETHYLHEXYL SULPHATE (126-92-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4060 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	24 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	85 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2440 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,1357 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,01357 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	4,83 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	1,5 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,15 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,22 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1,35 mg/l
METASILICATO DI DISODIO (6834-92-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,49 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6,22 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,55 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	7,5 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	7,5 mg/l

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

METASILICATO DI DISODIO (6834-92-0)	
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1000 mg/l
IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA (1310-58-3)	
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

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Proteggere gli occhi, il viso e la pelle da spruzzi di liquido. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Indossare un apparecchio di protezione degli occhi/del viso. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Se è possibile un contatto ripetuto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente). In caso di esposizione prolungata : Guanti riutilizzabili. Esposizione di breve durata: Guanti usa e getta, Guanti riutilizzabili. In caso di pericolo di schizzi di liquido : Guanti usa e getta, Guanti riutilizzabili. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR), Gomma neoprene (HNBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,35 mm (NBR) ; > 0,7 mm (HNBR)		EN 374-3
Guanti usa e getta, Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR), Gomma neoprene (HNBR)	2 (> 30 minuti)	> 0,1 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Porpora.
Odore	: Profumato.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
pH	: 13,3 (20°)
Viscosità cinematica	: < 47,125 mm ² /s
Viscosità dinamica	: < 50 mPa·s (20°)
Solubilità	: Completamente solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,061 g/cm ³ (20°)
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Granulometria	: Dati non disponibili
Distribuzione granulometrica	: Dati non disponibili
Forma delle particelle	: Dati non disponibili
Rapporto di aspetto delle particelle	: Dati non disponibili
Stato di aggregazione delle particelle	: Dati non disponibili
Stato di agglomerazione delle particelle	: Dati non disponibili
Superficie specifica delle particelle	: Dati non disponibili
Polverosità delle particelle	: Dati non disponibili

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

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Dati non disponibili

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse evitare .

10.5. Materiali incompatibili

Evitare : Acidi forti. di alluminio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumo. monossido di carbonio. anidride carbonica. La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
DL50 orale ratto	> 400 mg/kg
LD50 orale	1746 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	1300 – 2270 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	1000 – 2000 mg/kg
LD50 cutanea	435 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,2 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	2200 mg/l/4h
STA CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	1000 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (polveri,nebbie)	1,5 mg/l/4h
ALCOOL GRASSO ETOSSILATO (160875-66-1)	
DL50 orale ratto	> 500 mg/kg
STA CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
POTASSIUM COCOATE (61789-30-8)	
STA CLP (orale)	2000 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	2000 mg/kg di peso corporeo
SODIUM-2-ETHYLHEXYL SULPHATE (126-92-1)	
DL50 orale ratto	2840 – 4000 mg/kg

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SODIUM-2-ETHYLHEXYL SULPHATE (126-92-1)	
DL50 cutaneo ratto	2000 – 6540 µl/kg
STA CLP (orale)	2840 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	2000 mg/kg di peso corporeo
METASILICATO DI DISODIO (6834-92-0)	
DL50 orale ratto	1152 – 1349 mg/kg
LD50 orale	662 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA (1310-58-3)	
DL50 orale ratto	333 mg/kg
LD50 orale	333 mg/kg di peso corporeo
IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA (1310-73-2)	
DL50 orale ratto	> 500 mg/kg
BENZYL ACETATE (140-11-4)	
DL50 orale ratto	2490 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 13,3 (20°)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 13,3 (20°)
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	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
METASILICATO DI DISODIO (6834-92-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)	
Viscosità cinematica	< 47,125 mm²/s

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, Le informazioni sperimentali relative alle proprietà tossicologiche del prodotto stesso non sono disponibili, Secondo i criteri stabiliti nell'articolo 3 del (CE) n. 1272/2008 [CLP], questo prodotto è classificato come indicato nella sezione 2. I componenti tossici sono elencati nella sezione 3

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Le informazioni sperimentali relative alle proprietà eco-tossicologiche del prodotto stesso non sono disponibili. Secondo i criteri stabiliti nell'articolo 3 del (CE) n. 1272/2008 [CLP], questo prodotto è classificato come indicato nella sezione 2. I componenti tossici sono elencati nella sezione 3. SEZIONE 3 : Materie pericolose per l'ambiente.

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

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

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)

CL50 - Pesci [1]	1700 mg/l (24h, <i>Carassius auratus</i> (Pesce rosso))
CL50 - Pesci [2]	1474 mg/l (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea))
CE50 - Crostacei [1]	1550 mg/l (48h)
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	911 mg/l Cl50 Alghe (72h)
CE50 72h - Alghe [1]	911 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC cronico crostaceo	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)(metodo OCSE 211) 21d
NOEC cronico alghe	> 280 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (metodo OCSE 201)

ALCOOL GRASSO ETOSSILATO (160875-66-1)

CL50 - Pesci [1]	10 – 100 mg/l (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea))
CE50 - Crostacei [1]	10 – 100 mg/l (48h)
CE50 72h - Alghe [1]	10 – 100 mg/l (72h)

POTASSIUM COCOATE (61789-30-8)

CL50 - Pesci [1]	> 10 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 10 mg/l (48h)

SODIUM-2-ETHYLHEXYL SULPHATE (126-92-1)

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)
CL50 - Pesci [2]	> 40 mg/l (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea))
CE50 - Crostacei [1]	483 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72h - Alghe [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
CE50 72h - Alghe [2]	511 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
NOEC (cronico)	1,4 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

METASILICATO DI DISODIO (6834-92-0)	
CL50 - Pesci [1]	210 mg/l (96h, Brachydanio rerio (pesce zebra))
CE50 - Crostacei [2]	1700 – 4857 mg/l (48h)
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l (Bacteriacea, (metodo OCSE 209))
CE50 72h - Alghe [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA (1310-58-3)	
CL50 - Pesci [1]	45,4 – 80 mg/l 96h, min:Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)/ max: Gambusia affinis (Gambusia)
CL50 - Pesci [2]	80 (24h)
CE50 - Crostacei [1]	40 – 40,4 (48h, min: invertebrati acquatici / max: Ceriodaphnia dubia)
CE50 - Crostacei [2]	40 – 240 (48h)

IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA (1310-73-2)	
CL50 - Pesci [1]	33 – 189 mg/l (96h)
CL50 - Pesci [2]	189 mg/l (48h, Leuciscus idus (Ido), (metodo OCSE 203))
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	45,5 mg/l CL50 96 ore per il pesce Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 - Crostacei [1]	33 – 450 mg/l
CE50 - Crostacei [2]	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia dubia)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 33 mg/l Daphnia magna (Water flea) 48h

BENZYL ACETATE (140-11-4)	
CL50 - Pesci [1]	4 mg/l Oryzias latipes (Ricefish) 96h
CE50 - Crostacei [1]	17 mg/l (48h)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	855 mg/l (Microorganismo 3h)
CE50 72h - Alghe [1]	114 mg/l (72h)
NOEC cronico alghe	52 mg/l (72h)

12.2. Persistenza e degradabilità

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito. 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. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
Biodegradazione	90,4 – 95 % (min/giorno 28d (metodo OCSE 301E))

ALCOOL GRASSO ETOSSILATO (160875-66-1)	
Biodegradazione	> 60 % (metodo OCSE 301B) 28d

BENZYL ACETATE (140-11-4)	
Biodegradazione	92 % (28d, (metodo OCSE 301B))

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Dati non disponibili
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,83
---	------

ALCOOL GRASSO ETOSSILATO (160875-66-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,3
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,3

POTASSIUM COCOATE (61789-30-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	1,19
---	------

SODIUM-2-ETHYLHEXYL SULPHATE (126-92-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	≥ -0,35
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	≥ -0,35

METASILICATO DI DISODIO (6834-92-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-5,65
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	-5,65

IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA (1310-58-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	- 3,88
---	--------

IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA (1310-73-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	- 3,88
---	--------

BENZYL ACETATE (140-11-4)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	8
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,49
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	1,96

12.4. Mobilità nel suolo

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Mobilità nel suolo	Nessuna ulteriore informazione disponibile
--------------------	--

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Risultati della valutazione PBT	Nessuna ulteriore informazione disponibile
---------------------------------	--

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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






SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. L'imballaggio non adeguatamente vuotato deve essere smaltito come il prodotto non utilizzato. Rifiuti chimici. Trasferire in contenitori/imballaggi vuoti solo per il riciclaggio. Non riutilizzare i contenitori vuoti senza un lavaggio e riciclaggio appropriato. Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (METASILICATO DI DISODIO ; IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM METASILICATE ; POTASSIUM HYDROXIDE; CAUSTIC POTASH)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (DISODIUM METASILICATE ; POTASSIUM HYDROXIDE; CAUSTIC POTASH)	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (METASILICATO DI DISODIO ; IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA)	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (METASILICATO DI DISODIO ; IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (METASILICATO DI DISODIO ; IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA), 8, III, (E)	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM METASILICATE ; POTASSIUM HYDROXIDE; CAUSTIC POTASH), 8, III	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (DISODIUM METASILICATE ; POTASSIUM HYDROXIDE; CAUSTIC POTASH), 8, III	UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (METASILICATO DI DISODIO ; IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA), 8, III	UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (METASILICATO DI DISODIO ; IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA), 8, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8	8	8	8	8
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: C5
Disposizioni speciali (ADR)	: 274

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Quantità limitate (ADR)	: 5l
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)	: T7
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP28, TP1
Codice cisterna (ADR)	: L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 80
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 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)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP28, TP1
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2
Separazione (IMDG)	: SG35
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Numero GSMU	: 154

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, A803
Codice ERG (IATA)	: 8L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C5
Disposizioni speciali (ADN)	: 274
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
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

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)	: TP28, TP1
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BN
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU42
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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Fosfati, agente tensioattivo non ionico, tensioattivi anionici, sapone: < 5%.

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

HEXYL CINNAMAL

COUMARIN

CITRAL

LIMONENE

Regolamento sui detersivi (648/2004/CE): Scheda tecnica degli ingredienti

Componente	Numero CAS	%
2-BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
ALCOOL GRASSO ETOSSILATO	160875-66-1	1 - 10%
POTASSIUM COCOATE	61789-30-8	1 - 10%
SODIUM-2-ETHYLHEXYL SULPHATE	126-92-1	1 - 10%
METASILICATO DI DISODIO	6834-92-0	1 - 10%
IDROSSIDO DI POTASSIO; POTASSA CAUSTICA	1310-58-3	0,1 - 1%
IDROSSIDO DI SODIO; SODA CAUSTICA	1310-73-2	<0,1%
BENZYL ACETATE	140-11-4	<0,1%
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	<0,1%
COUMARIN	91-64-5	<0,1%
CITRAL	5392-40-5	<0,1%
LIMONENE	5989-27-5	<0,1%

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

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

Francia	
Malattie professionali	
Codice	Descrizione: Agente pulitore
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetoneitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK: 1, leggermente inquinante 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)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : POTASSIUM COCOATE è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : 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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la versione di	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	Quadro normativo	Aggiunto	
	Data di pubblicazione	Modificato	
	Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	Aggiunto	
	Colli express (RID)	Aggiunto	
	Quantità esenti (ADN)	Aggiunto	
	Quantità limitate (ADN)	Aggiunto	
	Numero di identificazione del pericolo (RID)	Aggiunto	
	Categoria di trasporto (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali per le cisterne RID	Aggiunto	
	Codici cisterna per cisterne RID (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	Aggiunto	

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	Aggiunto	
	Istruzioni di imballaggio (RID)	Aggiunto	
	Quantità esenti (RID)	Aggiunto	
	Quantità limitate (RID)	Aggiunto	
	Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	Aggiunto	
	Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	Aggiunto	
	Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	Aggiunto	
	Quantità limitate (IMDG)	Aggiunto	
	Separazione (IMDG)	Aggiunto	
	Categoria di stivaggio (IMDG)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	Aggiunto	
	Istruzioni cisterna (IMDG)	Aggiunto	
	Quantità esenti (IMDG)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali (IMDG)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	Aggiunto	
	Codice cisterna (ADR)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	Aggiunto	
	Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	Aggiunto	
	Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	Aggiunto	
	Istruzioni di imballaggio (ADR)	Aggiunto	
	Numero di coni/semafori blu (ADN)	Aggiunto	
	Attrezzatura richiesta (ADN)	Aggiunto	
	Codice di classificazione (ADN)	Aggiunto	
	Designazione ufficiale di trasporto (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali (RID)	Aggiunto	

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Codice di classificazione (RID)	Aggiunto	
	Codice ERG (IATA)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali (IATA)	Aggiunto	
	Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	Aggiunto	
	Proprietà e osservazioni (IMDG)	Aggiunto	
	Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	Aggiunto	
	N° EmS (Fuoriuscita)	Aggiunto	
	N° EmS (Incendio)	Aggiunto	
	Conservazione e manipolazione (IMDG)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	Aggiunto	
	Veicolo per il trasporto in cisterna	Aggiunto	
	Numero ONU (RID)	Modificato	
1.2	Funzione o categoria d'uso	Aggiunto	
1.2	Uso della sostanza/ della miscela	Aggiunto	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Modificato	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti in caso di ingestione	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti in caso di inalazione	Modificato	
4.3	Altro consiglio o trattamento medico	Modificato	
5.3	Codice EAC	Aggiunto	
6.3	Altre informazioni	Rimosso	
6.3	Metodi di pulizia	Modificato	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato	
7.3	Usi finali specifici	Aggiunto	
8.1	DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)	Aggiunto	
8.2	Protezione degli occhi	Modificato	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Aggiunto	
8.2	Controlli tecnici idonei	Rimosso	
8.2	Altre informazioni	Aggiunto	
8.2	Protezione contro i rischi termici	Aggiunto	

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
8.2	Protezione della pelle e del corpo	Modificato	
9.1	Punto di ebollizione	Modificato	
9.1	Densità	Modificato	
9.1	Colore	Modificato	
9.1	Proprietà ossidanti	Aggiunto	
9.1	Proprietà esplosive	Aggiunto	
9.1	Viscosità cinematica	Aggiunto	
9.1	Tensione di vapore	Aggiunto	
9.1	Punto di congelamento	Aggiunto	
9.1	Densità relativa di vapore a 20 °C	Aggiunto	
9.1	Densità relativa	Aggiunto	
9.1	Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	Aggiunto	
9.1	Soglia olfattiva [ppm]	Aggiunto	
9.1	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Aggiunto	
9.1	Limiti di esplosività (vol %)	Aggiunto	
9.1	Temperatura di decomposizione	Aggiunto	
9.1	Temperatura di autoaccensione	Aggiunto	
9.1	pH	Modificato	
9.1	Viscosità dinamica	Modificato	
10.2	Stabilità chimica	Modificato	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Modificato	
10.5	Materiali incompatibili	Modificato	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Modificato	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	
11.1	Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	Aggiunto	
12.1	Ecologia - generale	Modificato	
12.2	Persistenza e degradabilità	Aggiunto	
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Aggiunto	

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
12.3	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Aggiunto	
12.4	Mobilità nel suolo	Aggiunto	
12.5	Risultati della valutazione PBT	Aggiunto	
13.1	Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	Modificato	
14.1	Numero ONU (ADN)	Modificato	
14.1	Numero ONU (IMDG)	Modificato	
14.1	N° ONU (IATA)	Modificato	
14.1	N° ONU (ADR)	Modificato	
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	Aggiunto	
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	Aggiunto	
14.3	Classe (ADR)	Aggiunto	
14.6	Numero GSMU	Aggiunto	
14.6	Istruzioni di imballaggio (IMDG)	Aggiunto	
14.6	Categoria di trasporto (ADR)	Aggiunto	
14.6	Quantità esenti (ADR)	Aggiunto	
14.6	Quantità limitate (ADR)	Aggiunto	
14.6	Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	Aggiunto	
14.6	Disposizioni speciali (ADN)	Aggiunto	
14.6	Disposizioni speciali (ADR)	Aggiunto	
14.6	Codice APP	Aggiunto	
14.6	Codice restrizione in galleria (ADR)	Aggiunto	
14.6	Codice di classificazione (ADR)	Aggiunto	
15.1	Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	Aggiunto	
16	Abbreviazioni ed acronimi	Aggiunto	
16	Fonti di dati	Aggiunto	
16	Altre informazioni	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi	
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi	
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
VLIEP	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
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
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
TRGS	Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
COV	Composti Organici Volatili
WGK:	Classe di Pericolosità per le Acque
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

INDUSTRIAL CLEAN-CONCENTRATE (20 LITER)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Altre informazioni

: Nessuno/a. 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 pretese, 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 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.