

LP163/93 RI 006secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : LP163/93 RI 006
UFI : 00NF-M0QT-F001-S7RX

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Altri detergenti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

Riepe GmbH & Co. KG GmbH
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bunde
Deutschland
T +49 (0) 5223-6874070
info@riepe.eu - www.riepe.eu

Distributore

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz
Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della
SDS : sds@regartis.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	+39 800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
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	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

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

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

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare.

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P370+P378 - In caso d'incendio: Utilizzare anidride carbonica, polvere di estinzione, Spruzzo d'acqua o acqua nebulizzata per estinguere.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 - Smaltire il prodotto/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

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

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	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Etanolo, alcool etilico	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	50 – 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
acetone; 2-propanone; propanone	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001-00-8 no. REACH: 01-2119471330-49-xxxx	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 21/03/2017

Data di revisione: 21/03/2023

Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
butanone; metiletilchetone	Numero CAS: 78-93-3 Numero CE: 201-159-0 Numero indice EU: 606-002-00-3 no. REACH: 01-2119457290-43	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Note : Ingredienti in accordo al Regolamento Detergenti (648/2004/CE):
Profumi, d-Limonene,

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 : Togliere gli abiti contaminati. Se la persona é incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. 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. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare e poi lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone. Se i sintomi persistono, chiamare 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. polvere di estinzione. Spruzzo d'acqua o acqua nebulizzata. In caso di incendio esteso: Schiuma resistente all'alcool.
- 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 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il livello del suolo. Rischio di accensione a distanza.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La combustione incompleta può formare monossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non entrare senza un equipaggiamento di protezione adatto. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

LP163/93 RI 006secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

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**

Mezzi di protezione : Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.

Procedure di emergenza : Assicurare una ventilazione adeguata. Allontanare il personale non necessario. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Non respirare i vapori, i fumi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Impedire la formazione di cariche elettrostatiche.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente. Diluire abbondantemente con acqua. In caso di perdita di grandi quantità, consultare le autorità locali.

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

Metodi di pulizia : Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali). Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Non usare strumenti che possono generare scintille.

Altre informazioni : Ventilare la zona del riversamento.

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. (Fare riferimento al 7: Manipolazione e stoccaggio).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : E' necessaria una buona ventilazione dell'area di lavoro. Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori, gli aerosol. Evitare la formazione di aerosol. Togliere gli abiti contaminati. Mantenere il contenitore ben chiuso quando il prodotto non é utilizzato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Evitare il calore e il sole diretto.

Prodotti incompatibili : Non conservare in prossimità di agenti ossidanti.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Classe di stoccaggio: 3.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici**

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Italia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

butanone; metiletilchetone (78-93-3)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Italia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Butanone
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio

Metodi di monitoraggio	Esposizione sull'ambiente di lavoro - Requisiti generali per l'esecuzione delle procedure per la misurazione degli agenti chimici.
------------------------	--

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8,238 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	380 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	87 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	114 mg/m ³

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	2,75 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	3,6 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	2,9 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0,63 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	580 mg/l
---	----------

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	888 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	500 mg/m ³ (8h)

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	26 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	89 mg/m ³ (24h)
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	319 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	140,9 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	552 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	552 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	28 mg/kg peso secco
------------	---------------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2251 mg/l
---	-----------

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti locali, inalazione	2420 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	186 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1210 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	62 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	200 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	62 mg/kg di peso corporeo/giorno

LP163/93 RI 006

Data di pubblicazione: 21/03/2017

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di revisione: 21/03/2023

Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	21 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	30,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,04 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	29,5 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

butanone; metiletilchetone (78-93-3)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,161 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	600 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	31 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	106 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	412 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	55,8 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	55,8 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	284,74 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	284,74 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	22,5 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	709 mg/l
---	----------

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Protezione personale degli occhi (EN 166). Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

Protezione delle mani:

Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo ISO 374-1 o equivalente). Materiali raccomandati. Guanti di gomma butilica. Guanti in VITON. Consultare le informazioni sul prodotto del produttore dei guanti sull'idoneità e sullo spessore del materiale.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Filtro a gas	A/P2	Esposizione di breve durata	x

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Lavare le attrezzature e gli indumenti protettivi prima di riutilizzarli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. 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	: rosso.
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: -80 °C
Punto di ebollizione	: > 65 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Limiti di esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 2,5 vol %
Limite superiore di esplosività	: 15 vol % (CAS 64-17-5)
Punto di infiammabilità	: < 21 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 7 – 9
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: 247 hPa (67-64-1)
Densità	: 0,81 g/cm ³
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche 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

LP163/93 RI 006

Data di pubblicazione: 21/03/2017

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di revisione: 21/03/2023

Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)	
DL50 orale ratto	10470 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalazione - Ratto	> 50 mg/l (OECD 403)
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 20 mg/l/4h
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
DL50 orale ratto	4570 mg/kg
LD50 orale	5840 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	13400 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	30 mg/l/4h
acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)	
DL50 orale ratto	5800 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	7426 – 15800 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	76 mg/l/4h
butanone; metiletilchetone (78-93-3)	
DL50 orale ratto	3300 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

butanone; metiletilchetone (78-93-3)

CL50 Inalazione - Ratto	34,5 mg/l
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	40 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 7 – 9
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 7 – 9
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)

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

butanone; metiletilchetone (78-93-3)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

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)

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)

CL50 - Pesci [1]	8140 mg/l (Leuciscus idus) 48h
------------------	--------------------------------

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 21/03/2017

Data di revisione: 21/03/2023

Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)

CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
CL50 - Pesci [2]	> 10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	1050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

CL50 - Pesci [1]	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Pesci [2]	7500 mg/l (Leuciscus idus)
CE50 - Crostacei [1]	8800 mg/l (Daphnia magna)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)
CE50 96h - Alghe [1]	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

butanone; metiletilchetone (78-93-3)

CL50 - Pesci [1]	> 3000 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	1382 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

LP163/93 RI 006

Persistenza e degradabilità	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------	-----------------------------------

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,72 g O ₂ /g sostanza (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,23 g O ₂ /g sostanza (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Biodegradazione	49 %; 53 % /5 d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

LP163/93 RI 006

Potenziale di bioaccumulo	Nessuna informazione disponibile.
---------------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

LP163/93 RI 006

Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.
------------------	-----------------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

LP163/93 RI 006

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

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 21/03/2017

Data di revisione: 21/03/2023

Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

Componente

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)	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
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	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
acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)	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
butanone; metiletilchetone (78-93-3)	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

Ulteriori indicazioni : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non gettare i residui nelle fognature.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento.

Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Smaltire come rifiuto pericoloso. Non smaltire con i rifiuti domestici.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

Codice HP : HP3 - "Infiammabile":

- rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
- rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
- rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
- rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
- rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
- altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.

HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

LP163/93 RI 006






secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 21/03/2017

Data di revisione: 21/03/2023


Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo, alcool etilico ; acetone; 2-propanone; propanone), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
II	II	II	II	II
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)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 601, 640D
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02, 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)	: TP1, TP8, TP28
Codice cisterna (ADR)	: LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 33
Pannello arancione	: 

Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 21/03/2017

Data di revisione: 21/03/2023

Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-E
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 3H

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 601, 640D
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di con/semofori blu (ADN)	: 1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 601, 640D
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02, 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, TP8, TP28
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

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

Non applicabile

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

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

REACH Annex XVII (Restriction List)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su
3(a)	LP163/93 RI 006; Etanolo, alcool etilico ; propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo ; acetone; 2-propanone; propanone ; butanone; metiletilchetone
3(b)	LP163/93 RI 006; Etanolo, alcool etilico ; propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo ; acetone; 2-propanone; propanone ; butanone; metiletilchetone
40.	Etanolo, alcool etilico ; propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo ; acetone; 2-propanone; propanone ; butanone; metiletilchetone

Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (esportazione previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti Organici Persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Codice della nomenclatura combinata (NC)	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Si prega di vedere https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria	Soglia	Allegato
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Allegato I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Categoria 3		Allegato I

15.1.2. Norme nazionali

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006

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 (CLP)

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Data di pubblicazione: 21/03/2017 Data di revisione: 21/03/2023 Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
6.3	Altre informazioni	Modificato	
6.4	Riferimento ad altre sezioni (8, 13)	Modificato	
10.5	Materiali incompatibili	Modificato	
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
16	Fonti di dati	Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
CE50	Concentrazione mediana efficace
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati

: Guida dell'ECHA sulla compilazione di schede di dati di sicurezza
 Database di inventario C&L dell'ECHA . Documenti del fornitore relativi alla sicurezza.

Consigli per la formazione

: Fornire SDS ai dipendenti. Seguire le regole generali relative manipolazione di sostanze chimiche e / o miscele. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

LP163/93 RI 006

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 21/03/2017

Data di revisione: 21/03/2023

Sostituisce la versione di: 20/08/2021

Versione: 107.1

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Sulla base di dati sperimentali
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo

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.