

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 10/11/2022 Data di revisione: 27/11/2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale : Base – blanco – 400 ml
UFI : 77C7-9H67-AP9N-YV7R

Codice prodotto : TSP 140

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo

Uso della sostanza/ della miscela : Coating solution

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

Chemicar Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemicar.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 (0) 3 760 08 09

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol, categoria 1 H222;H229
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H336

Narcosi

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la 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) :



GHS02





GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

Pericolo

Contiene

 $: \ \ butanone; \ metiletil chetone; \ acetone; \ 2\text{-propanone}; \ propanone; \ acetato \ di \ n\text{-butile}; \ acetato \ di$

1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

Indicazioni di pericolo (CLP)

H222 - Aerosol altamente infiammabile.
 H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di Dati di Sicurezza

Consigli di prudenza (CLP)

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

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

: 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.

P403 - Conservare in luogo ben ventilato.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 122 °F, 50 °C

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - 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.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti protettivi, Proteggere gli occhi.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P260 - Non respirare gli aerosol.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Frasi EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH208 - Contiene Fatty acids, C18-unsatd, trimers, compds. with oleylamine. Può

provocare una reazione allergica.

Frasi supplementari : Senza ambiente sufficientemente ventilati é possible la formazione delle miscele esplosive.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148).

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL : 4-1

2.3. Altri pericoli

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

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

Componente	
butanone; metiletilchetone(78-93-3)	

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]
dimetiletere	Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 Numero indice EU: 603-019- 00-8	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetone; 2-propanone; propanone	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001- 00-8	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetato di n-butile	Numero CAS: 123-86-4 Numero CE: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025- 00-1	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
bis(ortofosfato) di trizinco	Numero CAS: 7779-90-0 Numero CE: 231-944-3 Numero indice EU: 030-011- 00-6	2,5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1- metiletilacetato	Numero CAS: 108-65-6 Numero CE: 203-603-9 Numero indice EU: 607-195- 00-7	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine	Numero CAS: 147900-93-4	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-10 e punto di ebollizione 135 °C - 210 °C ca. (da 275 °F a 410 oF).]	Numero CAS: 64742-95-6 Numero CE: 265-199-0 Numero indice EU: 649-356- 00-4	0,1 – 0,25	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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 malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

: Nessun effetto irritante.

occhi

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. In caso di malessere, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

: Non provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Nebulizzazione idrica. polvere di estinzione. anidride carbonica. 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Apparecchio di protezione respiratoria.

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 : Usare indumenti protettivi adatti. Allontanare il pubblico.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il pubblico.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

Metodi di pulizia : Non sciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7. SEZIONE 8. SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 ° C. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Conservare in un luogo asciutto, fresco

e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Non chiudere i contenitori a tenuta stagna. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

27/11/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 4/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

dimetiletere (115-10-6)	dimetiletere (115-10-6)			
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)				
Nome locale	Dimethylether			
IOEL TWA	1920 mg/m³			
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC			
Belgio - Valori limite di esposizione professionale				
Nome locale	Oxyde de diméthyle # Dimethylether			
OEL TWA	1920 mg/m³			
OEL TWA [ppm] 1000 ppm				
Riferimento normativo Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021				
acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)				
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profess	sionale (IOEL)			
Nome locale Acetone				
IOEL TWA 1210 mg/m³				
Riferimento normativo COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC				
Belgio - Valori limite di esposizione professionale				
Nome locale	Acétone # Aceton			
OEL TWA	594 mg/m³			
OEL TWA [ppm]	246 ppm			
OEL STEL	1187 mg/m³			
OEL STEL [ppm]	492 ppm			
Riferimento normativo Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021				

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. **DNEL** e **PNEC**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Wash hands before breaks and after work. Non respirare il gas, il vapore o l'aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina (EN 166)

Protezione degli occhi				
Tipo Campo di applicazione Caratteristiche Standard				
Occhiali di sicurezza			EN 166	

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione della pelle e del corpo		
Тіро	Standard	
	EN 13034	

Protezione delle mani:

Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Poiché il prodotto è costituito da diverse sostanze, la durabilità del materiale dei guanti non può essere valutata e deve essere testata prima dell'uso. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

Protezione delle mani					
Tipo Materiale Permeazione Spessore (mm) Filtrazione Standard					Standard
guanti di gomma nitrile	Gomma nitrilica (NBR)	5 (> 240 minuti), 6 (> 480 minuti)	>0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria				
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard	
Filtro a gas	Filtro AX (marrone)	Esposizione di breve durata		
Respiratore autonomo isolante (SCBA)	Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive	Esposizione a lungo termine		

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Gassoso

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Colore : bianco. Aspetto : Aerosol. Odore caratteristico. Soglia olfattiva Non disponibile Punto di fusione : Non applicabile Punto di congelamento : Non applicabile Punto di ebollizione : -24,8 °C

Infiammabilità Non auto-infiammabile

Proprietà esplosive : Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Estremamente

infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Limiti di infiammabilità o esplosività : Non disponibile Limite inferiore di esplosività : 1,5 vol % Limite superiore di esplosività : 18.6 vol % Punto di infiammabilità : -42 °C Temperatura di autoaccensione : 235 °C Temperatura di decomposizione : Non disponibile

рΗ : Non applicabile Viscosità cinematica : Non applicabile

Solubilità : Praticamente non miscibile.

Solvente organico:75.1%

: Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Tensione di vapore : 5200 hPa Pressione di vapore a 50°C : Non disponibile : 0,888 g/cm³ Densità : Non applicabile Densità relativa 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

Contenuto di VOC : 667 g/I VOC-CH: 75,11%

Contenuto di solido

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Assenza di ulteriori dati.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Può provocare sonnolenza o vertigini.

esposizione singola

butanone; metiletilchetone (78-93-3)				
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) — Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare sonnolenza o vertigini.				
acetato di n-butile (123-86-4)				
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.			

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

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

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 : Butanone

interferenza con il sistema endocrino

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Base – blanco – 400 ml		
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà

: Consultare sezione 11.

di interferenza con il sistema endocrino

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi

: Velenoso anche per pesci e plancton nei corpi idrici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio Codice HP

- : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fogne.
- : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
- : 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 $^{\circ}\text{C}$ 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.
 - HP14 "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN				
14.1. Numero ONU o numero I	14.1. Numero ONU o numero ID						
UN 1950 UN 1950		UN 1950	UN 1950				
14.2. Designazione ufficiale O	NU di trasporto						
	Non applicabile	Non applicabile					
Descrizione del documento di tras	Descrizione del documento di trasporto						
UN 1950 , 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 , 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALL Y HAZARDOUS	UN 1950 , 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 , 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE				

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN				
14.3. Classi di pericolo conne	14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto						
2.1	2.1	2.1	2.1				
2	2	2	2				
14.4. Gruppo d'imballaggio							
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile				
14.5. Pericoli per l'ambiente							
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si				
Nessuna ulteriore informazione disponibile							

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Soggetto alle disposizioni

Codice di classificazione (ADR) : 5F
Quantità limitate (ADR) : 11
Quantità esenti (ADR) : E0
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

 Quantità limitate (IMDG)
 : 1 L

 Quantità esenti (IMDG)
 : E0

 N° EmS (Incendio)
 : F-D

 N° EmS (Fuoriuscita)
 : S-U

 Conservazione e manipolazione (IMDG)
 : SW1, SW22

 Separazione (IMDG)
 : SG69

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	
3.	butanone; metiletilchetone ; acetone; 2-propanone; propanone ; acetato di n-butile	
3(a)	butanone; metiletilchetone ; acetone; 2-propanone; propanone ; acetato di n-butile	
3(b)	butanone; metiletilchetone ; acetone; 2-propanone; propanone	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	
40.	dimetiletere ; butanone; metiletilchetone ; acetone; 2-propanone; propanone ; acetato di n-butile	

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

Regolamento PIC (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 sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

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

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 667 g/l VOC-CH: 75,11%

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		nomenclatura	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://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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
Metiletilchetone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Categoria 3		Allegato I
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Allegato I

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali		
Codice	Descrizione	
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; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido	

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per

l'ambiente acquatico

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non

specificata; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-10 e punto di ebollizione 135 °C - 210 °C ca.

(da 275 °F a 410 oF).] è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti

aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-10 e punto di ebollizione 135 °C - 210 °C ca.

(da 275 °F a 410 oF).] è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe I-1
Memoria : 1 litro

Osservazioni sulla classificazione : F+ <Aerosol 1>; 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

I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:			
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1		
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1		
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1		
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B		
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.		
EUH208	Contiene Fatty acids, C18-unsatd, trimers, compds. with oleylamine. Può provocare una reazione allergica.		
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2		
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A		
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2		
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3		
H220	Gas altamente infiammabile.		
H222	Aerosol altamente infiammabile.		
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.		
H226	Liquido e vapori infiammabili.		
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.		
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.		

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H340	Può provocare alterazioni genetiche.	
H350	Può provocare il cancro.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Muta. 1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B	
Press. Gas	Gas sotto pressione	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi	

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.