

# Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 25.05.2023 Data di revisione: 27.04.2023 Sostituisce la versione di: 25.03.2022 Versione: 2.0

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : POSITIV 20

: W44X-58KU-S00W-AUC1

Codice prodotto : BDS000793AE Vaporizzatore : Aerosol

## 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 : Lacca fotosensibile

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** 

CRC Industries Europe B.V.

Touwslagerstraat 1

9240 Zele Belgium

T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34

hse@crcind.com - www.crcind.com

Importatore

Alltron AG

Hintermättlistrasse 3, CH-5506 Mägenwil

T 062/889.88.88

**Importatore** 

Conrad Electronic AG

Roosstrasse 53. CH-8832 Wollerau

T 0848/80.12.80

Importatore

SFS Group Schweiz AG

Rosenbergsaustrasse 4, CH-9435 Heerbrugg

T 071/727.52.60

Importatore

SAG Schweiz AG

Zweigniederlassung Dietlikon, Industriestrasse 8, CH-8305 Dietlikon

T 044/805.21.11 info@sag-ag.ch

Importatore

Brütsch-Rüegger Werkzeuge AG

Heinrich Stutz Strasse 20, CH-8902 Urdorf

T 044/736.63.63

**Importatore** 

Distrelec Group AG

Grabenstrasse 6, CH-8606 Nänikon

T 044/944.99.11

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

: +32(0)52/45.60.11 Numero di emergenza Office hours: 9-17h CET

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

H222;H229 Aerosol, categoria 1 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H336

Narcosi

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

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

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)





GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

acetato di n-butile; 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere; acetato di 1metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato; acetone; 2-propanone; propanone

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

di accensione. Non fumare.

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

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

P261 - Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

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

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali,

secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Frasi EUH

: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. EUH208 - Contiene 2,3,4-trihydroxybenzophenone (1143-72-2). Può provocare una

reazione allergica.

# 2.3. Altri pericoli

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

Altre informazioni

: 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

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

# 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
dimetiletere (Gas propellente (Aerosol)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 Numero indice EU: 603-019- 00-8 no. REACH: 01-2119472128- 37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
acetone; 2-propanone; propanone sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001- 00-8 no. REACH: 01-2119471330- 49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1- metiletilacetato sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 108-65-6 Numero CE: 203-603-9 Numero indice EU: 607-195- 00-7 no. REACH: 01-2119475791- 29	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 107-98-2 Numero CE: 203-539-1 Numero indice EU: 603-064- 00-3 no. REACH: 01-2119457435- 35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
acetato di n-butile sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 123-86-4 Numero CE: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025- 00-1 no. REACH: 01-2119485493- 29	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone	Numero CAS: 68510-93-0 Numero CE: 270-931-7 no. REACH: 01-2120753804- 50	1 – 5	Flam. Sol. 1, H228 Self-react. C, H242 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2,3,4-trihydroxybenzophenone	Numero CAS: 1143-72-2 Numero CE: 214-540-1 no. REACH: 01-2120751503- 60	< 0.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:			
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
2,3,4-trihydroxybenzophenone	Numero CAS: 1143-72-2 Numero CE: 214-540-1 no. REACH: 01-2120751503- 60	( 1 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317	

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

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

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Assicurarsi che il

personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni

per proteggersi.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

respirazione. Se si sviluppano segni/sintomi, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

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

Lavare la pelle con acqua abbondante. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.

medico. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Tenere il ferito sotto osservazione. L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata.

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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 : Aerosol altamente infiammabile.

Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di : In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

incendio

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali.

Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo

isolante. Protezione completa del corpo.

#### 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 equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la

rimozione.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona.

27.04.2023 (Data di revisione) CH - it 4/20

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che le fuoriuscite o il deflusso entrino in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

Metodi di pulizia

 Raccogliere meccanicamente il prodotto. Per grandi sversamenti, circoscrivere e raccogliere le fuoriuscite con sabbia bagnata o terra per un successivo smaltimento sicuro. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Trattenere le piccole fuoriuscite con assorbenti chimici asciutti. Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'eliminazione dei materiali impregnati, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare l'esposizione prolungata. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

Misure di igiene

: 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

Condizioni per lo stoccaggio

: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

# 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

MAK (OEL TWA) [1]

# 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

dimetiletere (115-10-6)		
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale Ether diméthylique / Dimethylether		
MAK (OEL TWA) [1] 1910 mg/m³		
MAK (OEL TWA) [2] 1000 ppm		
ossicità critica Formel / Formal		
iferimento normativo www.suva.ch, 01.01.2023		
acetato di n-butile (123-86-4)		
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale 1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester]		

240 mg/m<sup>3</sup>

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetato di n-butile (123-86-4)			
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm		
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m³		
KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm		
Tossicità critica	VR, Yeux / AW, Auge		
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>		
Commento	INRS, NIOSH		
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023		
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mor	o metil etere (107-98-2)		
Svizzera - Valori limite di esposizione professiona	le		
Nome locale	1-Méthoxypropan-2-ol [1-Méthoxy-2-propanol, Méthoxy-1-propanol-2] / 1-Methoxypropan-2-ol [Propylenglykol-1-methylether, 2PG1ME, 1-Methoxy-2-propanol]		
MAK (OEL TWA) [1]	360 mg/m³		
MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm		
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m³		
KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm		
Tossicità critica	VRS, Yeux / OAW, Auge		
Notazione	SS <sub>C</sub> , B / SS <sub>C</sub> , B		
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022		
Svizzera - BAT			
Nome locale	1-Méthoxypropan-2-ol / 1-Methoxypropan-2-ol		
BAT	20 mg/l (221.9 µmol/l; Paramètre biologique: 1-Méthoxypropanol-2; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (221.9 µmol/l; Biologischer Parameter: 1-Methoxypropanol-2; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)		
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte		
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-	1-metiletilacetato (108-65-6)		
Svizzera - Valori limite di esposizione professiona	le		
Nome locale	1-Méthoxy-2-propylacétate / 1-Methoxy-2-propylacetat [Propylenglykol-1-methylether-2-acetat]		
MAK (OEL TWA) [1]	275 mg/m³		
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm		
KZGW (OEL STEL)	275 mg/m³		
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm		
Tossicità critica	VRS / OAW		
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>		
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022		
acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)			
Svizzera - Valori limite di esposizione professiona	le		
Nome locale	Acétone / Aceton		

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)	
MAK (OEL TWA) [1]	1200 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	2400 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Tossicità critica	VR, SNC, Yeux / AW, ZNS, Auge
Notazione	В/В
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023
Svizzera - BAT	
Nome locale	Acétone / Aceton
BAT	50 mg/l (1.38 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (1.38 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Commento	Paramètre non spécifique. / Nicht spezifischer Parameter.
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte

## 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

dimetiletere (115-10-6)			
DNEL/DMEL (Lavoratori)			
1894 mg/m³			
DNEL/DMEL (Popolazione generale)			
471 mg/m³			
0.155 mg/l			
0.016 mg/l			
1549 mg/l			
PNEC (Sedimento)			
0.681 mg/kg peso secco			
0.069 mg/kg peso secco			
PNEC (Suolo)			
0.045 mg/kg peso secco			
PNEC (STP)			
160 mg/l			

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetato di n-butile (123-86-4)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.18 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.018 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0.36 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0.981 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0.0981 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0.0903 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	35.6 mg/l
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mon	o metil etere (107-98-2)
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	553.5 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione	553.5 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	183 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	369 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	43.9 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	78 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	10 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	100 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	52.3 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	5.2 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	4.59 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1	-metiletilacetato (108-65-6)
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	550 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	796 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	275 mg/m³

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-	l-metiletilacetato (108-65-6)
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, orale	500 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici,orale	36 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	33 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	320 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	33 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.635 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.0635 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	6.35 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	3.29 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0.329 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0.29 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	2420 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	186 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1210 mg/m³
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/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	62 mg/kg di peso corporeo/giorno
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
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

# 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

#### 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:

Usare occhiali protettivi in accordo con la 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

#### Protezione delle mani:

Usare guanti appropriati testati secondo EN374. Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione. Guanti di protezione in gomma butilica.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore approvato per vapori organici. Tipo di filtro: AX

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

#### Protezione contro i rischi termici:

Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido Colore : Blu.

Aspetto : Liquido con propellente DME.

Odore : Solvente.

Soglia olfattiva : Non disponibile

Punto di fusione : Non applicabile

Punto di congelamento : Non disponibile

Punto di ebollizione : Non disponibile

Infiammabilità : Aerosol altamente infiammabile.

Proprietà esplosive : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Limiti di infiammabilità o esplosività : Non disponibile
Limite inferiore di esplosività : Non disponibile
Limite superiore di esplosività : Non disponibile
Punto di infiammabilità : -18 °C (Vaso chiuso)

Temperatura di autoaccensione : > 200 °C

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Temperatura di decomposizione : Non disponibile : Non applicabile рΗ Viscosità cinematica : < 1 mm<sup>2</sup>/s Solubilità : Insolubile in acqua. : Non applicabile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibile Pressione di vapore a 50°C Non disponibile : 0.87 g/cm³ a 20°C Densità 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

% degli ingredienti infiammabili : 75 – 100 %

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 785 g/l

Per gli aerosoli : i dati relativi al prodotto senza propellente.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### 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. Ossidi di carbonio (CO, CO2).

## **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)

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

soddisfatti)

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

soddisfatti)

# dimetiletere (115-10-6)

CL50 Inalazione - Ratto	308.5 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	164000 ppm

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

acetato di n-butile (123-86-4)	
DL50 orale ratto	10760 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 17600 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	23.4 mg/l/4h
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol m	ono metil etere (107-98-2)
DL50 orale ratto	4016 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 25.8 mg/l
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metoss	si-1-metiletilacetato (108-65-6)
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
LD50 orale	8532 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 5000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 10800 mg/l
1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-di	hydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone (68510-93-0
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
2,3,4-trihydroxybenzophenone (1143-72-2)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1	1)
DL50 orale ratto	5800 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 15688 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	76 mg/l/4h
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	<ul> <li>Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)</li> <li>pH: Non applicabile</li> </ul>
acetato di n-butile (123-86-4)	
рН	6.2
2,3,4-trihydroxybenzophenone (1143-72-2)	
рН	11.1
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non applicabile
acetato di n-butile (123-86-4)	
рН	6.2
2,3,4-trihydroxybenzophenone (1143-72-2)	
рН	11.1
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	<ul> <li>Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)</li> </ul>

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità per la riproduzione	: Non classificato	(Basandosi sui dati disponibili	i criteri di classificazione non sono
-------------------------------	--------------------	---------------------------------	---------------------------------------

soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : 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.
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mo	ono metil etere (107-98-2)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi	-1-metiletilacetato (108-65-6)
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.
ossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
acetato di n-butile (123-86-4)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	500 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mo	ono metil etere (107-98-2)
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	2757 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	919 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi	-1-metiletilacetato (108-65-6)
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

soddisfatti)		
POSITIV 20		
Aerosol		
< 1 mm²/s		
acetato di n-butile (123-86-4)		
0.83 mm²/s		
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)		
1.848 mm²/s		

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di : 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 %

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

2.1			

Ecologia - generale

: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti

indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Non classificato

Non rapidamente degradabile

> 4.1 g/l
> 4.4 g/l Daphnia magna (Water flea)
154917 mg/l
18 mg/l
44 mg/l
674.7 mg/l
47.6 mg/l
23.2 mg/l
200 mg/l
nono metil etere (107-98-2)
6812 mg/l
20800 mg/l
21100 – 25900 mg/l
2954 mg/l
> 1000 mg/l
si-1-metiletilacetato (108-65-6)
> 100 mg/l
> 500 mg/l
408 mg/l waterflea
> 1000 mg/l
> 1000 mg/l
≥ 100 mg/l
47.5 mg/l
ihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone (68510-93-0)
22 – 50 mg/l
13.78 mg/l Daphnia magna (Water flea)
12 mg/l

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

2,3,4-trihydroxybenzophenone (1143-72-2)		
CL50 - Pesci [1]	14.8 mg/l	
CE50 - Crostacei [1]	42.6 mg/l Daphnia magna (Water flea)	
CE50 72h - Alghe [1]	5.88 mg/l	
acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)		
CL50 - Pesci [1]	5540 mg/l	
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	12600 mg/l Daphnia magna (Water flea)	
LOEC (cronico)	> 79 mg/l	
NOEC (cronico)	≥ 79 mg/l	

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

POSITIV 20	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito. Non ci sono dati disponibili sulla degradabilità di questo prodotto.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>POSITIV</b>	20
----------------	----

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) Non applicabile

## dimetiletere (115-10-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0.07

### acetato di n-butile (123-86-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 2.3

### 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) < 100

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0.37

## acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 1.2

### 2,3,4-trihydroxybenzophenone (1143-72-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 2.8

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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0.24

# 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 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 %.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

## 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) : 0 (Gas fluorurati ad effetto serra - (CE) n. 517/2014)

# SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del

collettore autorizzato.

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
			ADII	TUD	
14.1. Numero ONU o nu	mero ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL	
Descrizione del documento	o di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
2	2	2	2	2	
14.4. Gruppo d'imballag	gio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambi	ente				
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 informazio	ne disponibile				

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

movimentazione (ADR)

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADR) : 1I Quantità esenti (ADR) : E0

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP200 Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

(RID)

Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e : CV9, CV12

27.04.2023 (Data di revisione) CH - it 16/20

: MP9

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2 Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantità limitate (IMDG) : SP277
Quantità esenti (IMDG) : E0

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2
N° EmS (Incendio) : F-D
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22
Separazione (IMDG) : SG69

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203

Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 30kgG

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 203

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 75kg

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg

Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802

Codice ERG (IATA) : 10L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F

Disposizioni speciali (ADN) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADN): 1 LQuantità esenti (ADN): E0Attrezzatura richiesta (ADN): PP, EX, AVentilazione (ADN): VE01, VE04

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F

Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E0

Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP200 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP9

(RID)

Categoria di trasporto (RID) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e : CW9, CW12

movimentazione (RID)

Colli express (RID) : CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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

Non applicabile

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

#### 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 dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 785 g/l

#### 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	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://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

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Abbreviazioni ed acro	onimi:
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)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
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
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
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

# Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

# 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:	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene 2,3,4-trihydroxybenzophenone (1143-72-2). Può provocare una reazione allergica.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Flam. Sol. 1	Solidi infiammabili, categoria 1
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto
Self-react. C	Sostanze e miscele autoreattive, tipo C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

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. A parte qualsiasi trattamento equo per scopi di studio, ricerca e revisione dei rischi per la salute, la sicurezza e l'ambiente, nessuna parte di questi documenti può essere riprodotta con qualsiasi processo senza il permesso scritto del CRC. I prodotti sono disciplinati dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP), dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (rispettivamente, come modificato e sostituito) e da altre normative applicabili. La responsabilità di garantire la conformità del prodotto importato ricade sull'importatore o sugli utenti finali. La presenza di una SDS nella/e lingua/e ufficiale/i di un determinato paese non garantisce la conformità del prodotto in quel paese.