# Scheda di dati di sicurezza (SDS) ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)



Stampato il: 06.11.2024
Revisione: 06.11.2024
versione no 7 (sostituisce la versione 6)

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Miranit Record 8020**

Articolo numero:
1480
1480.xxxx.xx
UFI: 0PQ0-D0XD-V00X-H13H

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Settore d'uso
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categoria dei prodotti PC1 Adesivi, sigillanti
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Resina epossidica

### 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:
GYSO AG
Kleb- und Dichtungstechnik
Steinackerstrasse 34
CH-8302 Kloten

Tel. +41 43 255 55 55
Mail: info@gyso.ch

Informazioni fornite da: Dipartimento Technik

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Svizzero d' informatzione Tossicologica: 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

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


GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.


GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
Pittogrammi di pericolo


GHS02 GHS07 GHS09

(continua a pagina 2)

(Segue da pagina 1)

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetato di etile
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene (<5% n-Hexan)
acetone
prodotto di condensazione p-tert-butilfenolo-formaldeide
rosina, colofonia
Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza

| | |
|---|---|
| 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. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P235 | Conservare in luogo fresco. |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |
| 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. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| P403+P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |
| P503 | Chiedere informazioni al fabbricante/fornitore su smaltimento/recupero/riciclaggio. |

Ulteriori dati:
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetato di etile
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene (<5% n-Hexan)
acetone
prodotto di condensazione p-tert-butilfenolo-formaldeide
rosina, colofonia
Indicazioni di pericolo
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza

| | |
|---|---|
| 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. |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P403+P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 2)

P503 Chiedere informazioni al fabbricante/fornitore su smaltimento/recupero/riciclaggio.

### 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Questa miscela non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulabili o tossiche (PBT).
vPvB: Questa miscela non contiene sostanze considerate molto persistenti o molto bioaccumulabili (vPvB).

## * SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Preparati

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| Sostanze pericolose: | | |
|---|---|---|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46 | acetato di etile<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | >25-<40% |
| Numeri CE: 926-605-8<br>Reg.nr.: 01-2119486291-36 | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, <5% n-esano<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | >25-<40% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49 | acetone<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 5-<10% |
| CAS: 25085-50-1<br>Numeri CE: 607-533-3 | prodotto di condensazione p-tert-butilfenolo-formaldeide<br>Skin Sens. 1, H317 | 5-<10% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | 2-propanolo<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 0,1-<1% |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Reg.nr.: 01-2119480418-32 | rosina, colofonia<br>Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<1% |
| CAS: 98-54-4<br>EINECS: 202-679-0<br>Reg.nr.: 01-2119489419-21 | 4-terz-butilfenolo<br>Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315<br>Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.<br>Sostanza identificata come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino (I; II). | 0,1-<0,3% |

Ulteriori indicazioni:
Prodotti di condensazione p-tert-butilfenolo-formaldeide / CAS 25085-50-1 / A questa sostanza non è stato assegnato un numero di registrazione in quanto si tratta di un polimero esentato dalla registrazione ai sensi delle disposizioni dell'articolo 2(9) del regolamento REACH. Tutti i monomeri o altre sostanze all'interno di un polimero sono registrati o esentati dalla registrazione.
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:
Questa scheda di sicurezza deve essere mostrata al medico curante.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
Inalazione:
Uscire all'aria aperta.
IN CASO DI ESPOSIZIONE O DI PREOCCUPAZIONE: Consultare un medico.
Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con acqua e sapone e rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate.
Contatto con gli occhi:
Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, anche sotto le palpebre.
Tenere gli occhi ben aperti durante il risciacquo.
Non sfregare l'area interessata.
Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare il risciacquo.
Consultare un medico specialista se l'irritazione oculare persiste.

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

Ingestione:
NON indurre il vomito.
Rinse out mouth with plenty of water.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare subito il medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Sintomo: può causare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Sensazione di bruciore. L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può provocare mal di testa, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento sintomatico.
Può causare sensibilizzazione in soggetti sensibili.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato
Rischio di accensione.
Tenere il prodotto e il contenitore vuoto lontano da fonti di calore e di accensione.
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
In caso di incendio si possono liberare:
Ossidi di carbonio.
Composti alogenati.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi protettivi specifici:
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.
Altre indicazioni
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
Eliminare tutte le fonti di accensione.

### 6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare la formazione di aerosol.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Conservare in ambiente fresco.
Conservare solo nei fusti originali.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Proteggere dal gelo.
Temperatura di conservazione consigliata da 5 a 25°C.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Classe di stoccaggio: 3

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**8.1 Parametri di controllo**

| Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: | |
|---|---|
| **141-78-6 acetato di etile** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 1460 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 730 mg/m³, 200 ppm<br>SSc; |
| IOELV (Unione Europea) | Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm |
| **67-64-1 acetone** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 2400 mg/m³, 1000 ppm<br>Valore a lungo termine: 1200 mg/m³, 500 ppm<br>B; |
| IOELV (Unione Europea) | Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm |
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 1000 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 500 mg/m³, 200 ppm<br>B SSc; |
| **98-54-4 4-terz-butilfenolo** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 1,0 mg/m³, 0,16 ppm<br>Valore a lungo termine: 0,5 mg/m³, 0,08 ppm<br>S B; |

| Componenti con valori limite biologici: | |
|---|---|
| **67-64-1 acetone** | |
| BAT (Svizzeria) | 80 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton |

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

| **67-63-0 2-propanolo** | |
|---|---|
| BAT (Svizzeria) | 25 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton<br><br>25 mg/l<br>Materiale Campione: Sangue in toto<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton |
| **98-54-4 4-terz-butilfenolo** | |
| BAT (Svizzeria) | 2 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: p-ter-Butylphenol |

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell’esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Protezione respiratoria



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Non necessaria in ambienti ben ventilati.
ABEK Filter
Protezione delle mani
Guanti protettivi
Guanti in gomma
Consigliato: Gomma butilica ≥ 0,5 mm di spessore dello strato. Indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo la norma EN 374.
Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Materiale dei guanti
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Gomma nitrilica
Gomma butilica
Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).
I tempi di passaggio determinati in conformitá alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in tela grossa

(continua a pagina 7)

(Segue da pagina 6)

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva: Tuta protettiva

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Indicazioni generali | |
| Stato fisico | Liquido |
| Colore: | Incolore |
| Odore: | Solvente. |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
| Granularità: | |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Non definito. |
| Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 55 °C |
| Infiammabilità | Facilmente infiammabile. |
| Punto di infiammabilità: | -18 °C |
| Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| ph | Non definito. |
| Bloomgram: | |
| Viscosità: | |
| Viscosità cinematica a 40 °C | >700 mm²/s |
| Viscosità: | |
| Dinamica: | Non definito. |
| Solubilità | |
| acqua: | Poco e/o non miscibile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| Tensione di vapore a 20 °C: | <110 kPa |
| Tensione di vapore a 50 °C: | 360 hPa |
| Densità e/o densità relativa | |
| Densità a 20 °C: | 0,9 g/cm³ |
| Densità relativa | Non definito. |
| Densità di vapore: | Non definito. |

### 9.2 Altre informazioni

| | |
|---|---|
| Aspetto: | |
| Forma: | Liquido |
| Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| Temperatura di accensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| Cambiamento di stato | |
| Velocità di evaporazione | Non definito. |
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| Esplosivi | non applicabile |
| Gas infiammabili | non applicabile |
| Aerosol | non applicabile |
| Gas comburenti | non applicabile |
| Gas sotto pressione | non applicabile |
| Liquidi infiammabili | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| Solidi infiammabili | non applicabile |
| Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| Liquidi piroforici | non applicabile |
| Solidi piroforici | non applicabile |

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|---|
| Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| Liquidi comburenti | non applicabile |
| Solidi comburenti | non applicabile |
| Perossidi organici | non applicabile |
| Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |
| Volatile Organic Compounds | |
| VOCV (CH) | 72,90 % |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni di conservazione specifiche.
Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
**10.4 Condizioni da evitare** Calore, scintille e fiamme.
**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non si formano prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: | | |
|---|---|---|
| **141-78-6 acetato di etile** | | |
| Orale | LD50 | 4.935 mg/kg (rbt) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 1.600 mg/l (rat) |
| **67-64-1 acetone** | | |
| Orale | LD50 | 5.800 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 20.000 mg/kg (rbt) |
| **67-63-0 2-propanolo** | | |
| Orale | LD50 | 4.570 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 13.400 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |
| **98-54-4 4-terz-butilfenolo** | | |
| Orale | LD50 | 2.951 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 2.288 mg/kg (rbt) |

Irritabilità primaria:
Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | | |
|---|---|---|
| 98-54-4 | 4-terz-butilfenolo | Elenco I; II |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**
Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

(Segue da pagina 8)

| **12.3 Potenziale di bioaccumulo** | |
|---|---|
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| logPow | 0,05 |

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**
Osservazioni: Tossico per i pesci.
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
Consigli:
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
Chiedere al produttore/fornitore informazioni sullo smaltimento/riutilizzo/riciclaggio.
Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)
08 00 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa
08 04 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
08 04 10: Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)
15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
Classificazione: rs = rifiuti speciali

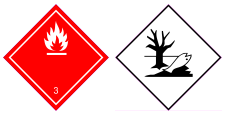
Imballaggi non puliti:
Consigli:
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA — UN1133

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
ADR/RID/ADN — 1133 ADESIVI, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
IMDG — ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
IATA — Adhesives

IMDG



Class — 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 10)

(Segue da pagina 9)

| | |
|---|---|
| Label | 3 |

IATA



| | |
|---|---|
| Class | 3 Liquidi infiammabili |
| Label | 3 |
| **14.4 Gruppo d'imballaggio** | |
| ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | III |
| **14.5 Pericoli per l'ambiente** | |
| Marine pollutant: | Sì<br>Simbolo (pesce e albero) |
| Marcatura speciali (ADR/RID/ADN): | Simbolo (pesce e albero) |
| **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Attenzione: Liquidi infiammabili |
| N° identificazione pericolo (Numero Kemler): | 33 |
| Numero EMS: | F-E,S-D |
| Stowage Category | A |
| **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile. |

Trasporto/ulteriori indicazioni:

| | |
|---|---|
| ADR/RID/ADN | |
| Quantità limitate (LQ) | 5L |
| Quantità esenti (EQ) | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml |
| Categoria di trasporto | 3 |
| Codice di restrizione in galleria | D/E |

| | |
|---|---|
| IMDG | |
| Limited quantities (LQ) | 5L |
| Excepted quantities (EQ) | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| UN "Model Regulation": | UN 1133 ADESIVI, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |

## * SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
Uso uso personale e industriale
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetato di etile

(continua a pagina 11)

(Segue da pagina 10)

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene (<5% n-Hexan)
acetone
prodotto di condensazione p-tert-butilfenolo-formaldeide
rosina, colofonia
Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza

| | |
|---|---|
| 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. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P235 | Conservare in luogo fresco. |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |
| 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. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| P403+P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |
| P503 | Chiedere informazioni al fabbricante/fornitore su smaltimento/recupero/riciclaggio. |

Direttiva 2012/18/UE
Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
Categoria Seveso
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t
Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

| Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II |
|---|
| Nessuno dei componenti è contenuto. |

| Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3) |
|---|
| Nessuno dei componenti è contenuto. |

| Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE | |
|---|---|
| 67-64-1 | acetone |

| Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | acetone | 3 |

| Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | acetone | 3 |

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|---|---|
| NK | 51,0 |

Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

| Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 | |
|---|---|
| 98-54-4 | 4-terz-butilfenolo |

(continua a pagina 12)

(Segue da pagina 11)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Scheda rilasciata da: Dipartimento Technik
Interlocutore: + 41 (0)43 255 55 55
Abbreviazioni e acronimi:
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
* Dati modificati rispetto alla versione precedente