

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022
Stampato il: 09/02/2022

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o del preparato e della società impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- *Denominazione commerciale:*
ALPOCRYL RF 5364
- Articolo numero:
536400SDB
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Materia da rivestimento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- *Produttore/fornitore:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informazioni fornite da:*
Reparto sicurezza prodotti e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Notruf: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

- Avvertenza
Attenzione

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetato di n-butile
- Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH208 Contiene metacrilato di metile. Può provocare una reazione allergica.

- * EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
- * Consigli di prudenza
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

(continua a pagina 2)

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022
 Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364

(segue da pagina 1)

- P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
 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.
- **2.3 Altri pericoli**
 - Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - PBT:
Non applicabile.
 - vPvB:
Non applicabile.

SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:**
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

Numero CAS		%
123-86-4	acetato di n-butile Numeri CE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
* 1330-20-7	xilene Numeri CE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	10,00- 25,00
100-41-4	etilbenzene Numeri CE: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ☠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
* 80-62-6	metacrilato di metile Numeri CE: 201-297-1 Reg. nr.: 01-2119452498-28 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	0,0015- 0,50
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile Numeri CE: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro. ☠ Flam. Liq. 3 - H226	1,00- 5,00
* 13463-67-7	diossido di titanio Numeri CE: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17 ☠ Carc. 2 - H351	10,00- 25,00
* 112-07-2	2-butossietil acetato	1,00- 5,00

(continua a pagina 3)

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022

Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364

(segue da pagina 2)

- * Numeri CE: 203-933-3
- * Reg. nr.: 01-2119475112-47
- *  Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 -
- * H332
- * **Ulteriori indicazioni:**
- * Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 04: Misure di primo soccorso

- * **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- * **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- * **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- * Lavare immediatamente con acqua.
- * **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- * **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- * **Indicazioni per il medico:**
- * **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- * **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 05: Misure 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 dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- * **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- * **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- * **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 06: 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.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- * **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.
- * In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
- * In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
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.
- * **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 4)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022

Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364

(segue da pagina 3)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- * 7.1 *Precauzioni per la manipolazione sicura*
- * Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Rispettare il limite di emissioni.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- *Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*
- * Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- * Evitare gli urti e sfregamenti.
- 7.2 *Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità*
- **Stoccaggio:**
- *Requisiti dei magazzini e dei recipienti:*
Conservare solo nei fusti originali.
- *Indicazioni sullo stoccaggio misto:*
Non necessario.
- *Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:*
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 *Parametri di controllo*
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

	123-86-4	acetato di n-butile		
	MAK			
*	Valore a breve termine	720		mg/m3
*		150		ppm
*	Valore a lungo termine	240		mg/m3
*		50		ppm
	SSc;			
	1330-20-7	xilene		
	MAK			
	Valore a breve termine	870		mg/m3
		200		ppm
	Valore a lungo termine	435		mg/m3
		100		ppm
	H B;			
	100-41-4	etilbenzene		
	MAK			
	Valore a breve termine	220		mg/m3
		50		ppm
	Valore a lungo termine	220		mg/m3
		50		ppm
	H OI B;			
	80-62-6	metacrilato di metile		

(continua a pagina 5)

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022
 Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364

(segue da pagina 4)

MAK			
	Valore a breve termine	420	mg/m3
		100	ppm
	Valore a lungo termine	210	mg/m3
		50	ppm

S SSc;

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

MAK			
	Valore a breve termine	275	mg/m3
		50	ppm
	Valore a lungo termine	275	mg/m3
		50	ppm

SSc;

112-07-2 2-butossietil acetato

MAK			
	Valore a breve termine	132	mg/m3
		20	ppm
	Valore a lungo termine	66	mg/m3
		10	ppm

H B SSc;

- Componenti con valori limite biologici:

1330-20-7 xilene

BAT

2 g/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Methylhippursäuren

100-41-4 etilbenzene

BAT

600 mg/g Creatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxyssäure

112-07-2 2-butossietil acetato

BAT

150 mg/g Creatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei

Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Biol. Parameter: 2-Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

- *Ulteriori indicazioni:*

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

- *8.2 Controlli dell'esposizione*

- **Mezzi protettivi individuali:**

- * *Norme generali protettive e di igiene del lavoro:*

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

- * Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

- * *Maschera protettiva: Si consiglia l'uso della maschera protettiva.*

(continua a pagina 6)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022

Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364*(segue da pagina 5)*

- **Guanti protettivi:** Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti protettivi Guanti impermeabili
- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato. I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- * **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominaz
Odore:	Caratteristico Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

Cambiamento di stato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	124 °C
Punto di infiammabilità:	27 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	425 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
Proprietà esplosive:	Non definito.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	1 Vol %
Superiore:	7 Vol %
Tensione di vapore:	at 20 °C 6,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar
Densità:	1,1100 g/cm3
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Non definito.
Viscosità:	
.	Non definito.
.	at 20 °C
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 7)

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022

Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364

(segue da pagina 6)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

123-86-4 acetato di n-butile

Orale, LD50: 13100 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
Orale, LD50: 4300 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 3500 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 7872 mg/kg (rat) Orale, LD50: 5050 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 5000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse) Orale, LD50: 8532 mg/kg (rat) Per inalazione, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Orale, LD50: 5750 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 526 mg/kg (rat) Orale, LD50: 14500 mg/kg (rat) Orale, LD50: 2460 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: >200 mg/kg (rat) Orale, LD50: >6800 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat) Orale, LD50: >20000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat) Orale, LD50: 10000 mg/kg (rat) Orale, LD50: 2400 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 1580 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 800 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 1834 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 2180 mg/l (rat)

1330-20-7 xilene

100-41-4 etilbenzene

80-62-6 metacrilato di metile

868-77-9 2-idrossietile metacrilato

* **108-88-3 toluene**

* **108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

* **108-83-8 2,6-dimetil-eptan-4-one**

* **7447-41-8 cloruro di litio**

* **67-68-5 dimetilsolfossido**

* **78-83-1 butanolo**

* **50-00-0 formaldeide ... %**

* **64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

* **13463-67-7 diossido di titanio**

* **7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente**

* **112-07-2 2-butossietil acetato**

* **140-88-5 acrilato di etile**

• **Irritabilità primaria:**

- * Corrosione/irritazione cutanea
- * Irrita la pelle e le mucose.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non irritante.

• **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

- * Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

• **Ulteriori dati tossicologici:**

- * Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

- * Irritante

• **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- * **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

* 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane : II

* 556-67-2 ottametilciclotetrasilossano : III

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022

Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364

(segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- Tossicità acquatica:
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:**
Non applicabile.
- **vPvB:**
Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**
08
RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI
RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI
E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01
rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della
rimozione di pitture e vernici
08 01 11
pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre
sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ADR** 1263 PITTURE
- IMDG** PAINT
- IATA** PAINT
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- ADR**
- Classe** 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 9)

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022
Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364

(segue da pagina 8)

Etichetta

3



IMDG

Class

3 Liquidi infiammabili

Label

3



IATA

Class

3 Liquidi infiammabili

Label

3



• **14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR III

IMDG III

IATA III

• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler: 30

Numero EMS: F-E,S-E

• **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

Quantità esenti (EQ): E1

Quantità limitate (LQ) 5L

Categoria di trasporto 3

Codice di restrizione in galleria D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 PITTURE, 3, III

* **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

• **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

• Direttiva 2011/65/UE Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - All. II

* Nessuno dei componenti è contenuto.

• REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

(continua a pagina 10)

3455310

data aggiornamento: 09/02/2022
Stampato il: 09/02/2022

PRODUCT : ALPOCRYL RF 5364

(segue da pagina 9)

- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite ai fini della concessione di licenze, articolo 5, paragrafo 3)
 - * Nessuno dei componenti è contenuto.
- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE
 - * Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**
Restrizioni: 3, 30, 48
- **Disposizioni nazionali:**
 - *Istruzione tecnica aria:*
 - Classe quota in %
 - * III 36, 15
 - * II 14, 73
 - I
- *Classe di pericolosità per le acque:*
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.
- **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.

- **Fraasi rilevanti**
 - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 - H226 Liquido e vapori infiammabili.
 - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 - H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H332 Nocivo se inalato.
 - H335 Può irritare le vie respiratorie.
 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - * H351 Sospettato di provocare il cancro.
 - * H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

- **Scheda rilasciata da:**

- Reparto per la protezione dell'ecologia

- **Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

- IATA: International Air Transport Association

- ICAO: International Civil Aviation Organisation

- 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

- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * *Dati modificati rispetto alla versione precedente*