



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

13.11.2017 (I) Versione 8.8

**GMK 2410**

---

**! SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale**

GMK 2410

Code-Nr. 161000

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

**Uso/usi raccomandati**

Colle e mastici monocomponente

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

**Fornitore**

Karl Ernst AG Generalvertretungen

Förrlibuckstr. 110, CH-8005 Zürich

Telefono +41 44 271 15 85, Telefax +41 44 272 55 47

E-Mail : [info@karlernstag.ch](mailto:info@karlernstag.ch)

Internet : [www.KarlErnstAG.ch](http://www.KarlErnstAG.ch)

Settore che fornisce informazioni

Produktinformation

Telefono +41 44 271 15 85

E-mail (persona competente):

[info@karlernstag.ch](mailto:info@karlernstag.ch)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Informazioni d'emergenza

Toxikologisches Informationszentrum Giftinformationszentrum

Telefono +41 (0) 44 251 51 51

Numero telefonico di emergenza- Italia: Tel: ++39 02 3604

2884 (Italiano, Inglese)

Numero di emergenza di trasporto- Italia: Tel ++39 02 3604

2884 (italiano, Inglese)

**Produttore**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefono ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefax ++49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

Settore che fornisce informazioni

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefono ++49(0)251 / 9322 - 0

Telefax ++49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (persona competente):

[msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**! SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**! Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1		
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 1	H410	

**Avvertenze**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori indicazioni**

Questo prodotto non può essere lavorato in caso di scarsa ventilazione. Questo prodotto non può essere usato per la posa di tappeti.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS02



GHS07



GHS09

**! Parola segnale**

Pericolo

**Avvertenze**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Avvertenze**

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.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P261	Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti//Proteggere gli occhi.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P370 + P378	In caso di incendio: estinguere con schiuma.
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il contenuto e il contenitore presso un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

### Ingredienti pericolosi sull'etichetta

cicloesano, acetato di etile

### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

Contiene Kolophonium. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto ha un effetto narcotizzante.

### Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente

Possibilità di sviluppo di miscele di vapore e aria infiammabili / esplosivi dovuto ad un uso estensivo

### ! Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## ! SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Descrizione

Preparazione.

### ! Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
110-82-7	203-806-2	cicloesano	< 40	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
141-78-6	205-500-4	acetato di etile	< 40	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
1330-20-7	215-535-7	xilene	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315
8050-09-7	232-475-7	rosina, colofonia	0,1 < 1	Skin Sens. 1, H317
1314-13-2	215-222-5	ossido di zinco	< 1	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
98-54-4	202-679-0	Para-tertiäre-Butylphenol	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335 / Aqu. Chron. 2, H411 / Repr. 2, H361
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol	< 0,3	Aqu. Acute 1, H400 M=1 / Aqu. Chronic 1, H410 M=1
1309-48-4		Magnesiumoxid	< 2	



---

**REACH**

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
98-54-4	Para-tertiäre-Butylphenol	01-2119489419-21-0000
128-37-0	2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol	01-2119555270-46-0000

---

**! SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

Consultare subito il medico.

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

**In seguito ad inalazione**

Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

**In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito.

Consultare subito il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati****! Indicazioni per il medico / Sintomi possibili**

Cefalea

Stordimento

vertigini

Disturbi gastro-intestinali

**! Indicazioni per il medico / Possibili pericoli**

Disturbi asmatici

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali****! Indicazioni per il medico / Terapia**

Tenere sotto osservazione l'apparato circolatorio.

---

**! SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma resistente all'alcool

Polvere estinguente

Anidride carbonica

sabbia

Getto d'acqua a pioggia

**! Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno

---

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di miscele vapore/aria esplosive, facilmente infiammabili

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

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

### ! Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma.

Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

### Altre indicazioni

Vapori sono più pesanti dell'aria per cui si propagano al suolo

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

## ! SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### ! Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Tenere lontano da fonti di calore.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Informare le autorità competenti in caso di contaminazione delle acque o della fognatura.

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).

Smaltire a norma di legge.

### Ulteriori indicazioni

Separare le scatole/i barattoli/le bombole e smaltirgli in conformità con le disposizioni vigenti.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi alla sezione 7

Smaltimento: vedi alla sezione 13

Protezione individuale: vedi alla sezione 8

## ! SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### ! Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

#### ! Misure generali di protezione

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### ! Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

E' consigliato togliere gli indumenti contaminati e impregnati immediatamente.

Lavorare in ambienti ben ventilati.

Lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro.

**! Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.

Proteggere dal calore e dall'insolazione diretta.

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Attuare misure contro la carica elettrostatica.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

**Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con mangimi.

Non immagazzinare con alimenti.

Non immagazzinare con ossidanti.

**! Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio**

Immagazzinare a una temperatura ambiente compresa tra +5 e +25 °C.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo fresco e ben ventilato.

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

**7.3. Usi finali specifici**

**Raccomandazioni relative all'uso intenso**

Vedi alla sezione 1.2

**! SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite indicativi di esposizione professionale (91/322/CEE, 2000/39/CE 2006/15/CE o 2009/161/UE)**

CAS Nr	Denominazione	Modalità	[mg/m3]	[ppm]	Commento
110-82-7	cicloesano	8 ore	700	200	
1330-20-7	xilene, isomeri misti, puro	8 ore	221	50	cute
		Breve termine	442	100	

**Valori DNEL/PNEC**

**DNEL lavoratore**

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
128-37-0	2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol	0,5 mg/kg bw/day	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
		3,5 mg/kg bw/day	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
1314-13-2	ossido di zinco	5 mg/m3	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
		83 mg/kg	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
141-78-6	acetato di etile	1468 mg/m3	DNEL acuta per inalazione (locale)	
		1468 mg/m3	DNEL acuta per inalazione (sistemico)	
		734 mg/m3	DNEL A lungo termine per inalazione (locale)	
		63 mg/kg	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
8050-09-7	rosina, colofonia	25 mg/kg bw/day	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

13.11.2017 (I) Versione 8.8

**GMK 2410**

**Valori DNEL/PNEC (continuato)**

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
		176,32 mg/ m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	

**PNEC**

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
128-37-0	2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol	99,6 µg/l	PNEC sedimento, acqua dolce	
		0,199 µg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		47,69 µg/l	PNEC terreno, acqua dolce	
		0,0199 µg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
1314-13-2	ossido di zinco	56,5 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
		117,8 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		0,0061 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		0,0206 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
141-78-6	acetato di etile	0,115 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
		0,34 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		0,024 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		0,24 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
8050-09-7	rosina, colofonia	10,8 mg/kg dw	PNEC sedimento, acqua marina	
		21,4 mg/kg dw	PNEC terreno, acqua dolce	
		108 mg/kg dw	PNEC sedimento, acqua dolce	
		1000 mg/l	PNEC impianto di depurazione (STP)	
		0,0005 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		0,005 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	

**Ulteriori indicazioni**

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**! Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera respiratoria.

Protezione delle vie respiratorie in caso di insufficiente aspirazione o di prolungata esposizione.

Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro A

**! Protezione delle mani**

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso, resistenza alla bagnatura]: FKM, NBR >=8 h, 0,35 - 0,4 mm

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Altre misure precauzionali**

Indumenti di protezione individuale

**Dispositivi tecnici adeguati**  
 Adeguata aerazione e ventilazione.

## ! SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>aspetto</b>	<b>Colore</b>	<b>Odore</b>
liquido	giallo bruno	fruttifero

**Soglia olfattiva**  
 non è stato determinato

### Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	non è stato determinato				
<b>punto di ebollizione</b>	77 - 82 °C				
<b>punto di fusione</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di infiammabilità</b>	-11 °C				
<b>Velocità di evaporazione</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non applicabile				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non applicabile				
<b>Temperatura di accensione</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non è stato determinato				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	1 Vol-%				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	12,8 Vol-%				
<b>Pressione del vapore</b>	104 hPa	20 °C			Cicloesano
<b>Densità relativa</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>					non miscibile.
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/ acqua) (log P O/W)</b>	non è stato determinato				



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità dinamico</b>	ca. 2300 mPa*s	20 °C			
<b>Viscosità Cinematica.</b>	non è stato determinato				
<b>Tenore di solidi</b>	ca. 32 %				

#### Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Proprietà esplosive

Prodotto non esplosivo. Nonostante è possibile la formazione di miscele di vapore e aria con pericolo di esplosione.

#### 9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## ! SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da fonti di calore

#### 10.5. Materiali incompatibili

#### ! Sostanze da evitare

Agenti ossidanti, forti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio

#### Decomposizione termica

Commento Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

## ! SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via orale</b>	> 5000 mg/kg	ratto	OECD 401	CAS: 110-82-7

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via cutanea</b>	> 2000 mg/kg	Conigli	OECD 402	CAS: 110-82-7
<b>LC50 acuta per inalazione</b>	> 32,88 mg/l (4 h)	ratto	OECD 403	CAS: 110-82-7
<b>Irritazione della pelle</b>	irritante.			
<b>Irritazione degli occhi</b>	irritante.			
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	antiallergico			

#### Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Mutagenicità</b>				Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>				La sperimentazione animale non ha evidenziato effetti tossici sulla riproduzione.
<b>Cancerogenicità</b>				Prove a lungo termine non evidenziano attività cancerogena.

#### ! Esperienze pratiche

Vapori possono provocare vertigine, mal di testa e stanchezza.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Pericolo di lesioni delle vie respiratorie o dei polmoni in caso di inalazione.  
Irritante per gli occhi e la pelle.

#### ! Note generali

Maneggiare il prodotto con le misure di precauzione usuali per sostanze chimiche.  
Altre proprietà pericolose non possono essere escluse.  
Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.

## ! SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Pesce</b>	CL50 0,14 - 1,1 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		CAS: 1314-13-2
<b>Dafnia</b>	CE50 5 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 1314-13-2
<b>Alga</b>	ErC50 0,14 mg/l (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		CAS: 1314-13-2

### 12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
<b>Biodegradabilità</b>	77 % (28 d) CAS: 110-82-7		OECD 301 F	facilmente biodegradabile
<b>Degradabilità facile</b>	> 60 % (10 d) CAS: 1330-20-7		OECD 301 F	facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Cyclohexan hat leichtes Bioakkumulationspotential.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### ! Informazioni generali

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

Il prodotto non deve defluire in corpi idrici superficiali o falde acquifere.

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

L'effetto ecotossico del prodotto non è stato testato. I dati sono stati determinati sulla base di indicazioni bibliografiche.

## ! SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Codice dei rifiuti

08 04 09\*

#### Denominazione dei rifiuti

adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

#### ! Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

Smaltire come rifiuto pericoloso.

#### Raccomandazioni per l'imballaggio

Smaltire secondo le norme locali vigenti.

#### ! Informazioni generali

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

## ! SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numero ONU</b>	1133	1133	1133
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	ADESIVI (Cyclohexane and Ethyl acetate)	ADHESIVES (Cyclohexane and Ethyl acetate)	Adhesives (Cyclohexane and Ethyl acetate)



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

13.11.2017 (I) Versione 8.8

**GMK 2410**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3	3	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Si	Si	Si

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

**Trasporto via terra ADR/RID**

Etichetta(e) di pericolo 3

codice di restrizione in galleria D/E

prescrizioni speciali 640D

Codice di classificazione F1

**Trasporto marittimo IMDG**

MARINE POLLUTANT

## ! SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**! Direttiva VOC (componenti organici volatili)**

Tenore VOC ca.80 %

(componenti organici volatili)

Valore VOC (componenti organici volatili) ca.752 g/L

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## ! SEZIONE 16: Altre informazioni

**! Uso consigliato e restrizioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Solo per uso industriale.

**Ulteriori informazioni**

Pregasi osservare le informazioni supplementari!

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

L'utilizzatore si impegna al rispetto degli specifici regolamenti nazionali!

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 8.7

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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

13.11.2017 (I) Versione 8.8

**GMK 2410**

---

H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto (indicare l'effetto specifico, se noto) (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.