

**Scheda di dati di sicurezza**

Pagina 1 di 21

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

VBA 6M03

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

Adesivi, sigillanti

**Usi non raccomandati**

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

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

Ditta:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Indirizzo:	Kesselstraße 42	
Città:	A-6960 Wolfurt	
Telefono:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
E-Mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Dipartimento responsabile:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Tox Info Suisse - numero d'emergenza 145 (24h)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 4

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può irritare le vie respiratorie.

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

2-idrossietile metacrilato

alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido

acido 2-metilpropenoico

acido maleico

**Avvertenza:** Attenzione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 2 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

### Pittogrammi:



### Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela (>0,1%) 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

### 3.2. Miscela

**Caratterizzazione chimica**  
adesivo anaerobico.

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Quantità
N. CE	BISPHENOL A DIMETACRILATO DI POLIETILENE GLICOLE	65 - < 70 %
N. REACH		
N. indice		
41637-38-1		
609-946-4	Aquatic Chronic 4; H413	
01-2119980659-17		
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	20 - < 25 %
212-782-2	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
01-2119490169-29		
607-124-00-X		
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido	1 - < 3 %

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 3 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

201-254-7 01-2119475796-19 617-002-00-8	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411	
79-41-4 201-204-4 01-2119463884-26 607-088-00-5	acido 2-metil propenoico  Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H335	1 - < 3 %
114-83-0 204-055-3	2'-Phenylacetohydrazide  Acute Tox. 3; H301	0,3 - < 0,5 %
98-82-8 202-704-5 601-024-00-X	cumene  Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411	0,3 - < 0,5 %
110-16-7 203-742-5 607-095-00-3	acido maleico  Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335	0,2 - < 0,3 %
609-72-3 210-199-8 612-056-00-9	N,N-dimetil-o-toluidina  Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412	0,1 - < 0,2 %
80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato  Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	< 0,1 %
79-10-7 201-177-9 607-061-00-8	acido acrilico; acido prop-2-enoico  Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H314 H318 H335 H400 H411	< 0,1 %

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
41637-38-1	609-946-4	BISPHENOL A DIMETACRILATO DI POLIETILENE GLICOLE	65 - < 70 %

## Scheda di dati di sicurezza

Pagina 4 di 21

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-idrossietile metacrilato	20 - < 25 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5564 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido	1 - < 3 %
		per inalazione: CL50 = (200) mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = (500) mg/kg; per via orale: DL50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
79-41-4	201-204-4	acido 2-metil propenoico	1 - < 3 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = (7,1) mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 500-1000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
114-83-0	204-055-3	2'-Phenylacetohydrazide	0,3 - < 0,5 %
		per via orale: DL50 = 270 mg/kg	
98-82-8	202-704-5	cumene	0,3 - < 0,5 %
		per inalazione: CL50 = 39 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 12300 mg/kg	
110-16-7	203-742-5	acido maleico	0,2 - < 0,3 %
		per via orale: DL50 = (2870) mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	
609-72-3	210-199-8	N,N-dimetil-o-toluidina	0,1 - < 0,2 %
		per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 300 mg/kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	< 0,1 %
		per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg	
79-10-7	201-177-9	acido acrilico; acido prop-2-enoico	< 0,1 %
		per inalazione: CL50 = > 5,1 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	

### Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 5 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco. schiuma resistente all' alcool. Acqua schizzata.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. Vedi sezione 8.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Ulteriori dati**

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 6 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

### 7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
79-10-7	Acide acrylique	10	29		VME 8 h	
		20	59		VLE courte durée	
79-41-4	Acide méthylacrylique	50	180		VME 8 h	
		100	360		VLE courte durée	
80-15-9	Hydroperoxyde de alpha,alpha-diméthylbenzyle	-	-		peroxydes org.	
98-82-8	Isopropylbène	20	100		VME 8 h	
		80	400		VLE courte durée	
80-62-6	Méthylacrylate de méthyle	50	210		VME 8 h	
		100	420		VLE courte durée	

#### VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
98-82-8	Isopropylbène (Cumène)	2-phényl-2-propanol (après hydrolyse, /g créatinine)	20 mg/g	U	b

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
41637-38-1	BISPENOL A DIMETACRILATO DI POLIETILENE GLICOLE			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	98,7 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	140 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	17,4 mg/m <sup>3</sup>

## Scheda di dati di sicurezza

Pagina 7 di 21

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	50 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
868-77-9	2-idrossietile metacrilato		
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,9 mg/m <sup>3</sup>
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6 mg/m <sup>3</sup>
79-41-4	acido 2-metil propenoico		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,25 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	29,6 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	88 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,55 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	6,55 mg/m <sup>3</sup>
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	30 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	1 mg/cm <sup>2</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	30 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	1 mg/cm <sup>2</sup>

### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	
Compartimento ambientale		Valore
Acqua dolce		0,482 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1 mg/l
Acqua di mare		0,482 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,79 mg/kg
Sedimento marino		3,79 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,476 mg/kg

## Scheda di dati di sicurezza

Pagina 8 di 21

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido	
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua di mare		0,003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,023 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,35 mg/l
Suolo		0,003 mg/kg
79-41-4	acido 2-metil propenoico	
Acqua dolce		0,82 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,82 mg/l
Acqua di mare		0,82 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		1,2 mg/kg
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico	
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,001 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,024 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Avvelenamento secondario		30 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,9 mg/l
Suolo		1 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

#### Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

guanti di gomma con risvolto. (EN 374)

Materiale appropriato:

(tempo di passaggio:  $\geq 480$  min, (tempo di apertura (tempo di indossamento massimo): 160 min)

Butil gomma elastica. (0,5 mm)

FKM (caucciù di fluoro). (0,4 mm)



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 9 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). (0,5 mm)

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto areggiato.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

### Protezione della pelle

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

### Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente i formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	non determinato	
Odore:	caratteristico	
Valore pH:		non determinato

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Punto di sublimazione:		non determinato
Punto di ammorbidimento:		non determinato
Punto di scorrimento:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non determinato
Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenta	

#### Proprieta' esplosive

nessuni/nessuno

Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Temperatura di autoaccensione:		non determinato

#### Temperatura di autoaccensione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 10 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

Gas:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
<b>Proprietà ossidanti</b>	
nessuni/nessuno	
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	non determinato
Idrosolubilità:	quasi insolubile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
Viscosità / dinamico:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	non determinato

### **9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
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, la miscela è chimicamente stabile.

punto di disintegrazione: > 200 °C

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con : Acido forte. Agenti ossidanti, forti. Alcali (basi), concentrato.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da: Luce. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Esposizione al freddo. umidità.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Sostanze da evitare: Acido forte. Agenti ossidanti, forti. Alcali (basi), concentrato.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 11 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
41637-38-1	BISPHENOL A DIMETACRILATO DI POLIETILENE GLICOLE					
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier		
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	orale	DL50 5564 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier		
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier		
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido					
	orale	DL50 382 mg/kg	Ratto	IUCLID		
	cutanea	DL50 (500) mg/kg	Ratto	RTECS		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 (200) mg/l	Topo.	IUCLID		
	inalazione aerosol	ATE 0,5 mg/l				
79-41-4	acido 2-metil propenoico					
	orale	DL50 1320 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier		
	cutanea	DL50 500-1000 mg/kg	Coniglio	(M)SDS external		
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l				
	inalazione (4 h) aerosol	CL50 (7,1) mg/l	Ratto	ECHA Dossier		
114-83-0	2'-Phenylacetohydrazide					
	orale	DL50 270 mg/kg	Topo.	RTECS		
98-82-8	cumene					
	cutanea	DL50 12300 mg/kg	Coniglio	IUCLID		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 39 mg/l	Ratto	RTECS		
110-16-7	acido maleico					
	orale	DL50 (2870) mg/kg	Ratto	ECHA Dossier		
609-72-3	N,N-dimetil-o-toluidina					

## Scheda di dati di sicurezza

Pagina 12 di 21

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

	orale	ATE mg/kg	100			
	cutanea	ATE mg/kg	300			
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato					
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	ECHA Dossier	
	inalazione aerosol	CL50	29,8 mg/l	Ratto	ECHA Dossier	
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico					
	orale	DL50 mg/kg	500	Ratto (146 - 2700 mg/kg)	ECHA Dossier	WoE/ATE
	cutanea	DL50 mg/kg	1100	Coniglio (640 - >2000 mg/kg)	ECHA Dossier	ATE
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	> 5,1	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 403
	inalazione (4 h) aerosol	CL50	1,5 mg/l			ATE

### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2-idrossietile metacrilato; acido maleico; metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute:

Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questo preparato.

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-idrossietile metacrilato (No. CAS 868-77-9):

Mutagenità in vitro/genotossicità: Metodo: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test); Risultato: positivo.; Metodo: OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay); Risultato: negativo.; Metodo: OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Risultato: negativo.; Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Risultato: negativo.; Mutagenità in vivo/genotossicità:

Metodo: OECD Guideline 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test; Risultato: negativo.; Metodo: somatic mutation assay in Drosophila; Risultato: negativo.

Tossicità per la riproduzione: Tempo di esposizione: 14d; Specie: Ratto.; Metodo: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test); Risultato: NOAEL = >1000 mg/kg(bw)/day

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Specie: Coniglio; Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Risultato: NOAEL = 450 mg/kg(bw)/day; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido (No. CAS 80-15-9):

Mutagenità in vitro/genotossicità: Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Risultato: positivo.; Mutagenità in vivo/genotossicità: Non ci sono indicazioni sperimentali circa la mutagenicità in vivo.; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 13 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

cumene (No. CAS 98-82-8):

Mutagenità in vitro/genotossicità: Non ci sono indicazioni sperimentali circa la mutagenicità in vitro.

Cancerogenicità: Tempo di esposizione: 105 weeks; Specie: Ratto.; Metodo: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); Risultato: LOAEC = 205 ppm

Tossicità per la riproduzione: Tempo di esposizione: 13 weeks; Specie: Ratto.; Metodo: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-day Study); Risultato: NOAEL = 1200 ppm

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Tempo di esposizione: 29d; Specie: Coniglio; Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Risultato: NOAEL = 2300 ppm; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

acido 2-metil propenoico (No. CAS 79-41-4):

Mutagenità in vitro/genotossicità: Non ci sono indicazioni sperimentali circa la mutagenicità in vitro.

Tossicità per la riproduzione: Tempo di esposizione: 74d; Specie: Ratto.; Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Risultato: NOAEL = 400 mg/kg(bw)/day;

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Tempo di esposizione: 29d; Specie: Coniglio; Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Risultato: NOAEL = 450 mg/kg(bw)/day; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie. (alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido; acido 2-metil propenoico)

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-idrossietile metacrilato (No. CAS 868-77-9):

Tossicità orale subcronica:

Tempo di esposizione: 90d; Specie: Ratto.

Metodo: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)

Risultato: NOAEL = 30 mg/kg(bw)/day; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido (No. CAS 80-15-9):

tossicità inalativa subcronica:

Tempo di esposizione: 90d; Specie: Ratto.

Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Risultato: NOAEL = 5 ppm; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

cumene (No. CAS 98-82-8):

tossicità inalativa subcronica:

Tempo di esposizione: 90d; Specie: Ratto.

Metodo: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-day Study)

Risultato: NOAEC = 125 ppm; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 14 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
41637-38-1	BISPHENOL A DIMETACRILATO DI POLIETILENE GLICOLE					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC >= 0,0224 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	(>= 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	ECHA Dossier	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 836 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC (24,1) mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 211
	Tossicità acuta batterica	(8560 mg/l)	3 h		ECHA Dossier	Method: TTC test according to DEV L3
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 18,84 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
79-41-4	acido 2-metil propenoico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 (85) mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r (45) mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >130 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Tossicità per i pesci	NOEC 10 mg/l	35 d	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Tossicità per le crustacea	NOEC 53 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
98-82-8	cumene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus		

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 15 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
110-16-7	acido maleico						
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	(74,35)	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	(42,81)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>110	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1400
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,13	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	EU Method C.3
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1300
	Tossicità per le crustacea	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1330

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 16 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
41637-38-1	<b>BISPHENOL A DIMETACRILATO DI POLIETILENE GLICOLE</b>				
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	24%	28	ECHA Dossier	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)				
868-77-9	<b>2-idrossietile metacrilato</b>				
	OECD 301 C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-F	>92%	14	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
80-15-9	<b>alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido</b>				
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-C	3%	28	ECHA Dossier	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				
79-41-4	<b>acido 2-metil propenoico</b>				
	OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E	86%	28	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
110-16-7	<b>acido maleico</b>				
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	97,08%	28	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
80-62-6	<b>metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato</b>				
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-F	94%	14	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
79-10-7	<b>acido acrilico; acido prop-2-enoico</b>				
	OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	68%	28	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
41637-38-1	BISPHENOL A DIMETACRILATO DI POLIETILENE GLICOLE	3,43
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,42
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido	2,16
79-41-4	acido 2-metil propenoico	0,93
98-82-8	cumene	3,66
110-16-7	acido maleico	-0,79
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	1,32
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico	0,46

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
41637-38-1	BISPHENOL A DIMETACRILATO DI POLIETILENE GLICOLE	7,24	Cyprinus carpio	S. Dimitrov, T. Pavl
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	1,34 - 1,54		McGraw-Hill, New Yor
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico	3,162		mediante calcolo



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 17 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela (>0,1%) non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

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. Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

**Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

**Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

**Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)**

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 18 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

vedere il capitolo 6-8

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

trascurabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3

**Regolamentazione nazionale**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 19 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.
Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico I:	71 classe 1: Sostanze organiche che si presentano sotto forma di gas, vapore o particolato con il flusso di massa $\geq 0,1$ kg/h: max. conc. 20 mg/m <sup>3</sup>
Porzione:	<1%

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

2-idrossietile metacrilato

alfa,alfa-dimetilbenzil idroperossido; cumene idroperossido

acido 2-metil propenoico

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Rev. 1,0; 19.09.2016, Prima pubblicazione

Rev. 2,0; 24.01.2019, Modificazione nella punto: 1 - 16

Rev. 3,0; 20.10.2021, Modificazione nella punto: 2 - 16

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

ATE: Acute Toxicity Estimate

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

PNEC: Predicted No Effect Concentration

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 20 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossico  
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship  
 RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
 TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose  
 UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)  
 UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials  
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile  
 VOC: Volatile Organic Compounds (composti organici volatili, COV)  
 w: week(s)

### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

#### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 4; H413	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori informazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:  
 Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.  
 Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.  
 Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 21 di 21

Data di stampa: 13.01.2022

Data di revisione: 20.10.2021

VBA 6M03

stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*