



Kemetyl

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

## SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA \*

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : SHELL AIR FRESHENER VANILLA  
Articolo numero : CRX723, AL61A; 9728126

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC3 Prodotti per la cura dell'aria per veicoli. Deodoranti per la casa.

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

Fornitore : Kemetyl Nederland BV  
Industrieweg 30  
3762 EK Soest, Paesi Bassi  
Numero telefonico : +31-35 7604900  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Sito web : www.kemetyl.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:

NL - Numero telefonico : +31-35-6099310 (Solo durante l'orario d'ufficio)

TELEFONO DI EMERGENZA:

Toxicologische Information/ Information toxicologique/ 145 oder/ou/o +41-44-251 5151 (24 ore al giorno)

Informazione tossicologica (STIZ/CSIT)

## SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP : Irritazione oculare, categoria 2. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3. (1272/2008/CE)

Rischi per la salute umana : Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica.

Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE. Combustibile.

Pericoli ambientali : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH208 Contiene ... Può provocare una reazione allergica. Il testo intero della frase EUH208 è elencato sotto etichettatura supplementare\*.  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.



Kemetyl

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 eyes Indossare Proteggere gli occhi.  
 only  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml ed è tecnicamente impossibile elencare tutte le frasi:

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 EUH208 Contiene ... Può provocare una reazione allergica. Il testo intero della frase EUH208 è elencato sotto etichettatura supplementare\*.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: \* Contiene 3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide ; Butandione . Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
2,2,4,6,6-Pentametilptano	5 - < 10	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	5 - < 10	121-32-4	204-464-7		01-2119958961-24
Vanillina	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Benzile benzoato	2,5 - < 5	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	0,1 - < 1	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Butandione	0,1 - < 1	431-03-8	207-069-8		
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi
2,2,4,6,6-Pentametilptano	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	Eye Irrit. 2	H319	GHS07
Vanillina	Eye Irrit. 2	H319	GHS07



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Benzile benzoato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Butandione	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Acute Tox. 3; STOT RE 2	H225; H302; H315; H317; H318; H331; H373	GHS02; GHS05; GHS06; GHS07; GHS08	
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

## SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Non applicabile in condizioni di uso normali. Consultare un medico se il malessere continua.
- Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida). Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico se il malessere continua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti e sintomi

- Inalazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.
- Contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.
- Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli occhi.
- Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nota per il medici : Non conosciuto.

## SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO2). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.
- Non devono essere usati : Getto d'acqua. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

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

Speciali pericoli di esposizione : Non conosciuto.



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

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

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

## SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contamini il terreno o l'acqua.

Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

## SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

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

Immagazzinamento : Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da sostanze ossidanti.

Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.

Non raccomandazioni per l'imballaggio : Non conosciuto.

### 7.3. Usi finali specifici

Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.

## SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Valori limite per l'esposizione : Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m³):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m³)	VL 15 min. (mg/m³)	Notazione	Fonte
Butandione	CH	0,07	0,14	-	GESTIS
	EC	0,07	0,36	-	Directive EU 2017/164

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Benzile benzoato 1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Inalazione		102 mg/m³		5,1 mg/m³
	Pelle				2,6 mg/kg bw/day
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Pelle				28,85 mg/kg bw/day
	Inalazione				5,29 mg/m³
	Inalazione			0,00743 mg/kg bw/day	5,83 mg/m³
	Pelle				1,67 mg/kg bw/day

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Benzile benzoato 1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Inalazione		25 mg/m³		1,25 mg/m³
	Pelle				1,3 mg/kg bw/day
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Orale		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
	Pelle				14,43 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,3 mg/m³
	Orale			0,00372 mg/kg bw/day	0,75 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,45 mg/m³
	Pelle				0,83 mg/kg bw/day
	Orale				0,83 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	Acqua	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,923 mg/kg
Vanillina	Acqua	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
Benzile benzoato	Acqua	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Acqua	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Soil			0,31 mg/kg
	Orale			3,3 mg/kg food
	Acqua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,025 mg/kg
	Orale			33,3 mg/kg food

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali  
 Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.

- Protezione di corpo : Nelle normali condizioni d'uso non è necessario usare indumenti protettivi adatti. In caso di esposizione su larga scala usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici. Materiale adatto: film laminato. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.
- Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.
- Protezione delle mani : Nelle normali condizioni d'uso non è necessario uso dei guanti. In caso di uso frequenti o prolungato e in caso di eccessiva esposizione usare guanti di gomma. Materiale adatto: film laminato. ± 0,5 mm. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166. se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Stato fisico : Liquido. Materiale impregnato.  
 Colore : Giallo chiaro.  
 Odore : Profumato.  
 Soglia olfattiva : Non conosciuta  
 pH : Non applicabile. Prodotto privo di acqua.  
 Solubilità in acqua : Insolubile.  
 Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) : Non conosciuta Non misurati. Irrilevante per miscele.  
 Punto di infiammabilità : > 60 °C Coppa chiusa.  
 Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile. Liquido. Vedere punto di infiammabilità.  
 Temperatura di autoaccensione : > 200 °C  
 Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C  
 Punto/intervallo di fusione : Non conosciuta  
 Proprietà esplosive : Non un esplosivo.  
 Intervallo di esplosività (% in aria) : Non conosciuta



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: Irrilevante.	Il prodotto contiene < 10% sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità di vapore relativa	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 1 g/ml	
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile.	Liquido.

## 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

## SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Tossicità acuta        | : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 12 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. |
| Corrosione/irritazione | : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.   |
| Sensibilizzazione      | : Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.  |
| Cancerogenicità        | : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Non contiene sostanze cancerogene.                            |
| Mutagenicità           | : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.  |

Contatto con la pelle



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Può provocare una lieve irritazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Sensibilizzazione : Può provocare una reazione allergica.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

## Contatto con gli occhi

- Corrosione/irritazione : Irritante.

## Ingestione

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Aspirazione : Il prodotto contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.
- Cancerogenicità : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Tossicità per la riproduzione : Sviluppo: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

## Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	Irritazione della pelle	Mediamente irritante	-----	Umani
	LD50 (orale)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	OECD 404	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 429	Topo
	NOAEL (orale)	500 mg/kg bw/d		Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo) - stima	Non teratogeno	Read across	
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
Vanillina	Genotossicità - in vivo	Negativo	OECD 474	Topo
	NOEL (cancerogenicità, orale)	Non cancerogeno	-----	Ratto
	LD50 (orale)	> 3500 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5010 mg/kg bw		Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.		Cavia
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Debolmente irritante	-----	Coniglio
	NOEL (cancerogenicità, orale)	Non cancerogeno	-----	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (orale)	2500 mg/kg bw/d		Ratto
NOAEL (sviluppo, orale)	> 500 mg/kg bw/d	-----	Ratto	





**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	NOAEL (orale)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	5575 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Topo
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d		Coniglio
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante		Coniglio
	LD50 (orale)	3810 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Topo
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	CL50 (inalazione)	> 2250 mg/m <sup>3</sup>		Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio
	LD50 (orale)	1580 mg/kg bw	-----	Ratto
LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio	
NOAEL (sviluppo, orale)	Non teratogeno		Topo	
Mutagenicità	Mutagenic		Salmonella typhimurium	
Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 475		
NOAEL (orale)	> 90 mg/kg bw/d		Ratto	

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.  
 Altre informazioni : Non applicabile.

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Nocivo per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 33 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 23 mg/l. La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Contiene sostanze bioaccumulabili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

## 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca	
Benzile benzoato	IC50 (alga)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	LC0 (pesce)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	LC100 (pesce)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	Biodegradazione aerobica completa (%)	94 %	OECD 301 F		
	LC50 (pesce)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	EC50 (dafnia)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	NOEC (dafnia) - cronica	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna	
	Log P(oa)	3,97			
	BCF	24			
	1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Biodegradazione aerobica completa (%)	2 %	OECD 301 B	
IC50 (alga)		> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
NOEC (dafnia) - cronica		0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna	
LC50 (pesce)		1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus	
NOEC (pesce)		0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas	
EC50 (dafnia)		0,47 mg/l	-----	-----	
Log P(oa)		5,9			
BCF		1584			
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one		NOEC (pesce)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
		LC50 (pesce)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	Log P(oa)	5,02			

## SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto, panni impregnati e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.
- Avvertenza supplementari : Nessuno
- Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, scarichi, la rete fognaria o corsi d'acqua.
- Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.
- Codice OTRif : 20 01 97 S
- Legislazione nazionale : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

## SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

## 14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU : Nessuno

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : Non regolato.

## 14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo ADR/RID/ADN.

IMDG (mare)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IMDG.

Inquinante marino : Non

IATA (aria)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IATA.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati.

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

Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

## SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2020/878 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti. Direttiva 2008/98/CE (rifiuti).  
: Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazionedi determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).  
: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: Smaltire il contenitore completamente vuoto con I rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

Contenuto di COV  
assoggettati alla tassa  
(Svizzera) : 87 g/l

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

## SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

### 16.1. Altre informazioni



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2020/878 datata 18 giugno 2020 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni presedenti sono indicati con un asterisco (\*).

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Stima della tossicità acuta
CLP	: Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	: Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE	: Comunità economica europea
GHS	: Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
IATA	: International Air Transport Association
Codice IBC	: Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	: Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	: Valore limite di soglia
MARPOL	: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	: Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	: Categoria dei prodotti chimici
PT	: Tipo di prodotto
REACH	: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	: Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	: Settore d'uso
VL	: Valori Limite
ONU	: Nazioni Unite
UFI	: Identificatore unico di formula
COV	: Composti organici volatili
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile

Dati principali utilizzati per compilare la scheda provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse ad es. dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, IFRA, CESIO, normativa EC 1272/2008 e così via.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Eye Irrit. 2	: Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 3	: Metodo di calcolo.

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3:

Flam. Liq. 2	: Liquido infiammabile, categoria 2.
Flam. Liq. 3	: Liquido infiammabile, categoria 3.
Acute Tox. 3	: Tossicità acuta, categoria 3.
Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Dam. 1	: Lesioni oculari gravi, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
STOT RE 2	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2.



**Kemetyl**

# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Asp. Tox. 1	: Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1.
Aquatic Chronic 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Aquatic Chronic 4	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 4.
Aquatic Acute 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H331	Tossico se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori: nessuno.

---

Fine della scheda di dati di sicurezza.

Data di stampa : 2023-05-02