

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 1 di 14

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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: Karnasch Professional Tools GmbH
Indirizzo: Theodor-Heuss-Anlage 12
Città: D-68165 Mannheim
Telefono: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-mail: info@atakarnasch.com
Persona da contattare: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Dipartimento responsabile: Volker Mayer, Sascha Riedel
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Numero telefonico di

Numero telefonico di emergenza (24h) 0800 699 792 (en, it)

emergenza:**Ulteriori dati**

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio, Fosfato di triisobutile. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non disperdere nell'ambiente.

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 2 di 14

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
126-71-6	Fosfato di triisobutile			0,1 - < 1 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole			0,1 - < 1 %
	249-596-6		01-2119979081-35	
	Repr. 2, Acute Tox. 4; H361d H302			
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin			0,1 - < 1 %
	203-372-4		01-2119977118-28	
	Repr. 1A, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 1; H360F H331 H311 H302 H314 H410			

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		
1471316-72-9	939-603-7	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio	0,1 - < 1 %
	dermico: DL50 = 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 10000-20000 mg/kg		
126-71-6	204-798-3	Fosfato di triisobutile	0,1 - < 1 %
	dermico: DL50 = 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5000 mg/kg		
29385-43-1	249-596-6	Methyl-1H-benzotriazole	0,1 - < 1 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 720 mg/kg		
106-20-7	203-372-4	Di(2-ethylhexyl)-amin	0,1 - < 1 %
	per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 956 mg/kg; per via orale: DL50 = 847-1149 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Ulteriori dati

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malesseri persistenti consultare un medico. Non somministrare nulla in caso di perdita della coscienza o di spasmi. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!
I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

In seguito ad inalazione

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 3 di 14

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Nebbia d'acqua. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua diretto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Monossido di carbonio

Ossidi di azoto (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

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

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Per chi non interviene direttamente

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Per chi interviene direttamente

Autoprotezione del soccorritore Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

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

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

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

Pulire con detergenti. Evitare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 4 di 14

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

Evitare la formazione di nebbia d'olio.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Ulteriori dati

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

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

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5-40 °C

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Da conservarsi per un massimo di: 3 anni

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica.

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 5 di 14

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	35,26 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,518 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
126-71-6	Fosfato di triisobutile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	50 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,89 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,13 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2,13 mg/kg pc/giorno
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	21,2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	<0,1 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,01 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,01 mg/kg pc/giorno
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,76 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,435 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,125 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,125 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 6 di 14

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio	
Acqua dolce		0,1 mg/l
Acqua di mare		0,1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		45211 mg/kg
Sedimento marino		45211 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1000 mg/l
Suolo		36739 mg/kg
126-71-6	Fosfato di triisobutile	
Acqua dolce		0,014 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,05 mg/kg
Sedimento marino		0,205 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,72 mg/l
Suolo		0,426 mg/kg
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	
Acqua dolce		0,008 mg/l
Acqua di mare		< 0,008 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,117 mg/kg
Sedimento marino		0,292 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		39,4 mg/l
Suolo		< 0,001 mg/kg
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin	
Acqua dolce		0,001 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		43,6 mg/kg
Sedimento marino		4,36 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,8 mg/l
Suolo		0,2 mg/kg

Altre informazioni sugli valori limite

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite sul posto di lavoro.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Protezioni per occhi/volto

EN 166

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 7 di 14

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione della pelle

Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto. Elaborare un piano di protezione della pelle.

Protezione respiratoria

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

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Pasta per taglio dei metalli
Colore:	giallo/a marrone
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH:	non applicabile
------------	-----------------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
---	-----------------

Punto di infiammabilità:	250 °C DIN ISO 2592
--------------------------	---------------------

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Temperatura di autoaccensione:	350 °C ASTM E 659
--------------------------------	-------------------

Pressione vapore:	non determinato
-------------------	-----------------

Densità (a 20 °C):	1 g/cm³ DIN EN ISO 12185
--------------------	--------------------------

Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	non determinato
--------------------------------------	-----------------

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: calore.

10.5. Materiali incompatibili

Si deve evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 8 di 14

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuna

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

Le indicazioni si riferiscono ai componenti principali.

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 5000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 12,5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio				
	orale	DL50 10000-20000 mg/kg	Ratto	ECHA	
	cutanea	DL50 2000 mg/kg	Ratto	ECHA	
126-71-6	Fosfato di triisobutile				
	orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto	ECHA	
	cutanea	DL50 5000 mg/kg	Coniglio	ECHA	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
	orale	DL50 720 mg/kg	Rat		OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD Guideline 402
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin				
	orale	DL50 847-1149 mg/kg	Rat	ECHA	
	cutanea	DL50 956 mg/kg	Rabbit		Union Carbide 1968
	inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,5 mg/l			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

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

Contiene Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio, Fosfato di triisobutile. Può provocare una reazione allergica.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 9 di 14

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Esperienze dalla pratica.

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Tossicità per le alghe	NOEC > 1000 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Tossicità acuta batterica	EC50 >10000 mg/l ()				
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 180 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	Echa	OECD guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 75 mg/l	72 h	freshwater algae		OECD 201 guideline
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 100 mg/l	48 h	Daphnia Magna		OECD 202 test guideline
	Tossicità per i pesci	NOEC 30 mg/l	2 d	Acartia tonsa		
	Tossicità per le alghe	NOEC 30 mg/l	3 d	Alge		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 18,4 mg/l	21 d	Wasserfloh		
	Tossicità acuta batterica	EC50 330 mg/l ()				
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 < 5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1,55 mg/l	96 h	freshwater algae		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per le alghe	NOEC 0,14 mg/l	4 d	freshwater algae		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,0069 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 11 di 14

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione				
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio				
	RA_CAS 70024-69-0, OECD 301D	8,0%	28		
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				
126-71-6	Fosfato di triisobutile				
	OECD Guideline 301 B	70-80%	28		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
	OECD TG 301 F	4 %	28		
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio	6,91
126-71-6	Fosfato di triisobutile	3,72
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	1,079
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin	7,3

12.4. Mobilità nel suolo

nello stato in cui è stato fornito: viscoso

12.5. 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.

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

120112 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; cere e grassi esauriti; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 12 di 14

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	-

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	-

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Protezione individuale: vedi sezione 8

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

non applicabile

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 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0,0 g/L

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 0,0 %

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 13 di 14

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio

Methyl-1H-benzotriazole

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
1,2,3,11,13,15,16.AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)**Abbreviazioni ed acronimi**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

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

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Data di revisione: 01.02.2024

N. del materiale: 35

Pagina 14 di 14

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio, Fosfato di triisobutile. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

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