# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 1 di 11

# SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

## 1.1. Identificatore del prodotto

CONTACT

#### Ulteriori nome commerciale

Glass cleaning milk Vorreinigungsmilch Lait nettoyant Limpiacristales

UFI: WAE5-W5TR-2JKQ-PKRW

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

## Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente

# Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Ditta: PMA/TOOLS GmbH Indirizzo: Siemensring 42

Città: D-47877 Willich - Germania

Telefono: +49 2154 922230 E-mail: info@pma-tools.de

Persona da contattare: Labor

E-mail: msds@pma-tools.de (Si prega di NON usare questo indirizzo per richiedere le

schede tecniche sulla sicurezza.)

Internet: www.pma-tools.de

Dipartimento responsabile: Laboratorio

**1.4. Numero telefonico di**No. di telefono di emergenza della società (24 h):

<u>emergenza:</u> +49 (0) 700 / 24 112 112 (PMR)

+1 872 5888271 (PMR)

Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:

<Italia> Centro Antiveleni Policlinico A. Gmelli, Roma, (24 h): +39 6 3054343

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 2 di 11

## Consigli di prudenza

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.
P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

## 2.3. Altri pericoli

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

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Miscela delle seguenti sostanze con aggiunte non pericolose.

## Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolamento (CE)	n. 1272/2008)			
1343-98-2	Acido silicico			15 - < 20 %	
	215-683-2				
25155-30-0	Dodecilbenzensolfonato di sodio				
	246-680-4				
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irri	t. 2; H312 H302 H319			
68439-46-3	Alcol etossilato, C9-11, < 2,5 EO			5 - < 10 %	
	614-482-0		01-2119980051-45		
	Eye Irrit. 2; H319				

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

# Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

	minut di conconditazione operane, tattori in conc					
N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità			
	Limiti di concen	di concentrazione specifici, fattori M e STA				
25155-30-0	246-680-4	Dodecilbenzensolfonato di sodio	5 - < 10 %			
	dermico: DL50	nico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 650 mg/kg				
68439-46-3	614-482-0	Alcol etossilato, C9-11, < 2,5 EO	5 - < 10 %			
	per inalazione: CL50 = > 100 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 2000 - 2216 mg/kg; per via orale:					
	DL50 = 3700 mg/kg					

## Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti.

Contiene:

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 3 di 11

5 - < 15 % tensioattivi non ionici,

5 - < 15 % tensioattivi anionici,

Fragranze

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

## In seguito ad inalazione

Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

## In seguito a contatto con gli occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

# In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

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

eritema (iperemia), Tosse, Vomito.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Estinguente a secco.

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

## 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: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Monossido di carbonio(CO), Prodotti di pirolisi, tossico, Ossidi di zolfo, Biossido di silicio (SiO2).

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

#### 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

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 4 di 11

#### Informazioni generali

Usare equipaggiamento di protezione personale. Vedi sezione 8.

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Mettere al sicuro le persone.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Altre informazioni

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia, Farina fossile, Legante universale.

materiale inadattato alla rimozione: Segatura (Materiale combustibile)!

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Pulire bene le superfici sporche.

Lavare abbondantemente con acqua.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

# Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare equipaggiamento di protezione personale.

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

# Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Vedi SEZIONE 5: Misure antincendio

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

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

## Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

# 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 5 di 11

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico					
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore		
68439-46-3	Alcol etossilato, C9-11, < 2,5 EO					
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	dermico	sistemico	2080 mg/kg pc/giorno		
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	294 mg/m³		
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	25 mg/kg pc/giorno		
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1250 mg/kg pc/giorno		
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	87 mg/m³		

#### **Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
Compartimento ambientale Valore				
68439-46-3 Alcol etossilato, C9-11, < 2,5 EO				
Acqua dolce	Acqua dolce			
Acqua di mare		0,104 mg/l		
Sedimento d'a	13,7 mg/kg			
Sedimento ma	13,7 mg/kg			
Microrganismi	1,4 mg/l			
Suolo	1 mg/kg			

#### Altre informazioni sugli valori limite

valore limite per l'esposizione professionale: 4 mg/m³ E, DFG, 2 Y (Silica (SiO2) amorphous CAS 7631-86-9)

# 8.2. Controlli dell'esposizione







#### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

# Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. (EN 166).

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Usare quanti adatti. (EN 374).

Materiale consigliato: Butil gomma elastica Spessore del materiale del guanto: >= 0,4 mm

Tempo di penetrazione: Numero indice UE 2, > 30 Min. / Numero indice UE 6, > 480 Min.

Sostituire ai primi segni di usura!

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 6 di 11

## Protezione della pelle

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettive per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre. (89/686/EWG).

Prodotti consigliati per la protezione del corpo: conforme EN 14505 / EN 13982.

## Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Respiratore adatto: Filtro particolato ABEK-P2 (EN 14387).

## Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido (Sospensione)

Colore: bianco
Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità

Solido/liquido: non applicabile

Proprieta' esplosive

trascurabile

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

Nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica:

Nessun dato disponibile

Idrosolubilità:

non applicabile

Nessun dato disponibile

mescolabile

Solubilità in altri solventi Nessun dato disponibile

Pressione vapore:

Densità:

Ca. 1 g/cm³

Densità apparente:

non applicabile

9.2. Altre informazioni

# Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti

No

Ulteriori dati

# SEZIONE 10: stabilità e reattività

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 7 di 11

## 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

## 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Agente ossidante, Acido forte & alcali (basi).

# 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Per informazioni riportarsi alla sottosezione 10.3.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

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

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## **ATEmix** calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico						
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo	
25155-30-0	Dodecilbenzensolfonato di sodio						
	orale	DL50 mg/kg	650	Ratto	ECHA		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	ECHA		
68439-46-3	Alcol etossilato, C9-11, <	Alcol etossilato, C9-11, < 2,5 EO					
	orale	DL50 mg/kg	3700	Ratto	ECHA	OCSE 401	
	cutanea	DL50 2216 mg/kg	2000 -	Coniglio	ECHA	OCSE 402	
	inalazione vapore	CL50 mg/l	> 100	Ratto	ECHA	OCSE 403	

#### Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

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

## Effetti sensibilizzanti

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

## 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.

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 8 di 11

## 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.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
68439-46-3	Alcol etossilato, C9-11, < 2,5 EO						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	5 - 7		Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	1,4 mg/l		Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,5 mg/l		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

# 12.2. Persistenza e degradabilità

N. CAS	Nome chimico					
	Metodo Valore d Fonte					
	Valutazione			-		
68439-46-3	Alcol etossilato, C9-11, < 2,5 EO					
	Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti 70 - 100 % 28 ECHA					
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).					

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

# BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
68439-46-3	Alcol etossilato, C9-11, < 2,5 EO	12,7 - 237		ECHA
		L/kg		

# 12.4. Mobilità nel suolo

Koc = 1288 L/kg (CAS 68439-46-3, ECHA)

#### 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.

# 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.

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 9 di 11

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

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. Raccomandazione: EAK 070601

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso

di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio e

acque madri; rifiuto pericoloso

## Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: non applicabile

**14.2. Designazione ufficiale ONU di**Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: non applicabile

**14.2. Designazione ufficiale ONU di**Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: non applicabile

**14.2. Designazione ufficiale ONU di**Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## 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

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 10 di 11

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

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

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla

protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Ulteriori dati

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595 (M 044)

Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).

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

ATE: Acute Toxicity Estimate.

AwSV: Anlagenverordnung wassergefährdender Stoffe (Regulation on facilities handling substances dangerous to water).

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).

BGR: Berufsgenossenschaftliche Regeln (trade association regulation).

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: Comité Européen de Normalisation European (Committee for Standardization).

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008).

DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization).

DMEL: Derived Minimum Effect Level.

DNEL: Derived No Effect Level.

EC: European Community.

EC50: Half maximal effective concentration.

ECHA: European Chemicals Agency.

EG: Europäische Gemeinschaft (European Community).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

EN: European Norms.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations.

IBC: Intermediate Bulk Container.

IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 %.

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous

Goods by Air.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

ISO: International Organization for Standardization.

IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry.

LC50: Lethal concentration, 50 %.

LD50: Lethal dose, 50 %.

# Scheda di dati di sicurezza

PMA TOOLS

Data di stampa: 17.03.2025

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### CONTACT

Data di revisione: 17.03.2025 Pagina 11 di 11

log Kow (Pow): Partition coefficient n-octanol/water.

LQ: Limited Quantities.

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

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development.

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No

1907/2006).

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation

concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

SVHC: Substances of Very High Concern.

STOT - RE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure.

STOT - SE: Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure.

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe (technical guideline for the handling of hazardous materials).

UFI: Unique Formula Identifier.

UN: Untited Nations.

VOC: Volatile organic compounds.

vPvB: very persistent and very bioaccumulative.

WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazard class).

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

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle. H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### 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. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in 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 rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)