

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 1 di 12

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

Jokisch Migma Tano DPR

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

Emulsione acqua-miscibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Jokisch GmbH	
Indirizzo:	Industriestraße 5	
Città:	DE-33813 Oerlinghausen	
Telefono:	+49(0)5202/9734-0	Telefax: +49(0)5202/9734-49
E-Mail:	info@jokisch-fluids.de	
E-Mail (Persona da contattare):	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	

1.4. Numero telefonico di emergenza: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790**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

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 2 di 12

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 3 di 12

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente			15 - < 20 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
102-71-6	Triethanolamin			2,5 - < 5 %
	203-049-8		01-2119486482-31	
10043-35-3	Borsäure (neut.)			2,5 - < 5 %
	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25	
	Repr. 1B; H360FD			
57-55-6	1,2-Propylenglykol			2,5 - < 5 %
	200-338-0		01-2119456809-23	
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether			1 - < 2,5 %
			01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411			
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina			1 - < 2,5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412			
68608-26-4	Natriumsulfonat			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
141-43-5	Monoethanolamin (NEUTRALISIERT)			1 - < 2,5 %
	205-483-3		01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H312 H302			
	Fettsäure, ethoxiliert			0,1 - < 1 %
80584-91-4	6,6'6''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triyltriimino) trihexansäure			0,1 - < 1 %
	279-505-5		01-2119972341-40	
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			0,1 - < 1 %
	223-296-5		01-2119493385-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 2; H332 H302 H318 H400 H411			
39464-70-5	Poly(oxy-1,2-ethanediol)-phenyl-hydroxyphosphat			< 0,1 %
			01-2120771013-65	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 4 di 12

	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H400 H411	
25322-68-3	Polyethylene glycol (Polymer)	< 0,1 %
61789-44-4	destillierte Rizinusölfettsäure (Nicht registrierungspflichtig)	< 0,1 %
	263-060-9	

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.

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 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

Dati non disponibili

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

Nebbia d'acqua. Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

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:

Ossidi di azoto (NO_x).

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Tuta da protezione completa.

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

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 5 di 12

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

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 detersivi. Evitare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13

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

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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

Ulteriori dati

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

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: 5-30 °C

Da conservarsi per un massimo di: 1 anno

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Dati non disponibili

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
141-43-5	2-Amminoetanolo	1	2,5		8 ore	D.lgs.81/08
		3	7,6		Breve termine	D.lgs.81/08
102-71-6	Trietanolamina	-	5		8 ore	ACGIH-2002

8.2. Controlli dell'esposizione**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 l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 6 di 12

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	giallo/a chiaro/a
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): in soluzione acquosa 5% = 9,5 DIN 51369

Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di accensione:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	< 1 g/cm ³ EN ISO 12185
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	110 mm ² /s ASTM D 7042

9.2. Altre informazioni

Refaktometer 1,7

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.2. Stabilità chimica**

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

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.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuno/nessuno

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 7 di 12

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	RAT	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	RABBIT	
	inalazione (4 h) aerosol	CL50	>5 mg/l		
102-71-6	Triethanolamin				
	orale	DL50 mg/kg	5530	RAT	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	RABBIT	
10043-35-3	Borsäure (neut.)				
	orale	DL50 mg/kg	2660	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2001	Coniglio	OECD 402
57-55-6	1,2-Propylenglykol				
	orale	DL50 mg/kg	>22000	Ratte	
	cutanea	DL50 mg/kg	>2001	Coniglio	
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	CESIO
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina				
	orale	DL50 mg/kg	1515	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	1025	Coniglio	IUCLID
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
141-43-5	Monoethanolamin (NEUTRALISIERT)				
	orale	ATE mg/kg	500		
	cutanea	ATE mg/kg	1100		
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
	Fettsäure, ethoxyliert				
	orale	DL50 mg/kg	>2000	RAT	
80584-91-4	6,6'-6''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triyltriimino) trihexansäure				
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratte	
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt				

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 8 di 12

	orale	DL50 mg/kg	500	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	4500			
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l			
	inalazione (4 h) aerosol	CL50	2,7 mg/l			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one					
	orale	DL50 mg/kg	597	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2001	Ratto		
25322-68-3	Polyethylene glycol (Polymer)					
	orale	DL50 mg/kg	>2000	RAT		
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	RABBIT		
61789-44-4	destillierte Rizinusölfettsäure (Nicht registrierungspflichtig)					
	orale	DL50 mg/kg	>2000	RAT		

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).

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
102-71-6	Triethanolamin					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	11800	96 h	Pimephales Promelas	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2038	48 h	Großer Wasserfloh	24h
10043-35-3	Borsäure (neut.)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1020	96 h	Carassius auratus (pesce rosso)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	229 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	760 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
57-55-6	1,2-Propylenglykol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	40613	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	18800	48 h	Mysidopsis bahia	
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	10-100	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Tossicità acuta batterica	(>10000 mg/l)				OECD 209
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fettsäure, ethoxyliert					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	86 mg/l	96 h	Goldorfe	DIN 38412 T.15
80584-91-4	6,6',6''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triyltriimino) trihexansäure					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>180	48 h		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,74	96 h		

12.2. Persistenza e degradabilità

Ulteriori particolari: nessuno/nessuno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 10 di 12

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
57-55-6	1,2-Propylenglykol				
		CO2-Entwicklung OECD 301 F	81 %		
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
		OECD 301 B	> 70 %	28	
	Il prodotto è biodegradabile.				
	Fettsäure, ethoxyliert				
		OECD 301 E	95 %	28	
	leicht biologisch abbaubar				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Può concentrarsi all'interno di organismi.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
102-71-6	Triethanolamin	-2,53
10043-35-3	Borsäure (neut.)	-1,09
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina	-1,91 (25°C)
80584-91-4	6,6'-(1,3,5-triazin-2,4,6-triyltriimino) trihexansäure	3,74
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	1,4

12.4. Mobilità nel suolo

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessuni/nessuno conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili

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

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

120109 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; emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

120109 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; emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

120109 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; emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni; rifiuto pericoloso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 11 di 12

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non limitato

Trasporto fluviale (ADN)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Non limitato

Trasporto per nave (IMDG)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: -

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Non limitato

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: -

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Non limitato

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 di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Dati non disponibili

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**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Migma Tano DPR

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 760

Pagina 12 di 12

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
Borsäure (neut.)

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3: 2-aminoetanolo, etanolamina
Iscrizione 28: Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente
Iscrizione 30: Borsäure (neut.)

2004/42/CE (VOC): 0 %

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Contaminante dell'acqua-classe (D):

2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Triethanolamin
Fettalkoholpolyglykolether
Polyethylene glycol (Polymer)
destillierte Rizinusölfettsäure (Nicht registrierungspflichtig)**SEZIONE 16: altre informazioni****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

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

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
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.
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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 pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)