

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 1 di 22

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

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:	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 emergenza:

Numero telefonico di emergenza (24h) 0800 699 792 (en, it); +39 06 685 937 26; +39 800 183 459; +39 800 883 300; +39 081 5453 333; +39 06 499 780 00; +39 06 305 4343; +39 055 794 7819; +39 0382 244 44; +39 02 661 010 29; +39 800 011 858

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

 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

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

 2-fenossietanolo, fenil glicol
 Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
 idrossido di potassio potassa caustica
 Diguandinium carbonate

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 2 di 22

Consigli di prudenza

P264	Lavare accuratamente mani e viso dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua..
P321	Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one, 2-metilisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. La miscela contiene 1 - < 2,5 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (per inalazione).
--------	--

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 3 di 22

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato			10 - < 15 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenosietanolo, fenil glicol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			2,5 - < 5 %
	939-424-4		01-2119972299-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates			1 - < 2,5 %
	614-543-1			
	Skin Irrit. 2; H315			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	idrossido di potassio potassa caustica			1 - < 2,5 %
	215-181-3			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
593-85-1	Diguanidinium carbonate			1 - < 2,5 %
	209-813-7		01-2119968552-29	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			1 - < 2,5 %
	221-975-0		01-2119517580-45	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
90-43-7	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile			0,1 - < 1 %
	201-993-5		01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene			0,1 - < 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H317 H400 H410			
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina			< 0,1 %
	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, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412			
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one			< 0,0015 %
	220-239-6		01-2120764690-50	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 4 di 22

Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071
--

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			
64742-56-9	265-159-2	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato	10 - < 15 %
per via orale: DL50 = 5000 mg/kg			
122-99-6	204-589-7	2-fenossietanolo, fenil glicol	5 - < 10 %
dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: ATE 1394 mg/kg			
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
per via orale: DL50 = 6176 mg/kg			
68511-37-5	614-543-1	Poly(oxy-1,2-ethanediy),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	1 - < 2,5 %
per via orale: DL50 = >2000 mg/kg			
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
dermico: DL50 = > 5001 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5001 mg/kg			
1310-58-3	215-181-3	idrossido di potassio potassa caustica	1 - < 2,5 %
per via orale: DL50 = 333-388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2			
593-85-1	209-813-7	Diguanidinium carbonate	1 - < 2,5 %
per inalazione: Dati mancanti (gas); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1045 mg/kg			
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
per via orale: DL50 = 1160 mg/kg			
90-43-7	201-993-5	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile	0,1 - < 1 %
dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2733 mg/kg			
112-34-5	203-961-6	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene glicol(mono)butilene	0,1 - < 1 %
dermico: DL50 = 2764 mg/kg; per via orale: DL50 = 3305 mg/kg			
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one	< 0,05 %
dermico: DL50 = > 2001 mg/kg; per via orale: DL50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1			
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanolo etanolamina	< 0,1 %
per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1025 mg/kg; per via orale: DL50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100			
2682-20-4	220-239-6	2-metilisotiazol-3(2H)-one	< 0,0015 %
per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 242 mg/kg; per via orale: DL50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1			

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 5 di 22

In seguito ad inalazione

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. In caso di malessere, contattare un medico.

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 disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

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. 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

Informazioni generali

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Per chi non interviene direttamente

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Per chi interviene direttamente

Le zone di pericolo devono essere indicate con segnali adatti di avvertimento e di sicurezza. Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Per contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Altre informazioni

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 6 di 22

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: 5-40 °C

Da conservarsi per un massimo di: 1 anno

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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	Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5	8 ore	D.lgs.81/08
		15	101,2	Breve termine	D.lgs.81/08
141-43-5	2-Amminoetanolo	1	2,5	8 ore	D.lgs.81/08
		3	7,6	Breve termine	D.lgs.81/08
1310-58-3	Idrossido di potassio	-	C 2	Ceiling	ACGIH-2002
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2	Ceiling	ACGIH-2002

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 7 di 22

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	5,58 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,19 mg/m ³
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	34,72 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,07 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	8,07 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	17,43 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	17,43 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	20,83 mg/persona/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	2,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	2,5 mg/m ³
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,19 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,9 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,79 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,45 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,45 mg/kg pc/giorno
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,66 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,33 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,33 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1667 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,833 mg/kg pc/giorno
1310-58-3	idrossido di potassio potassa caustica		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1 mg/m ³
593-85-1	Diguanidinium carbonate		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 8 di 22

Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,31 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,88 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,82 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,94 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,47 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	9,93 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	2,46 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	1,41 mg/kg pc/giorno
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,4 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	10 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,1 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,6 mg/kg pc/giorno
90-43-7	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	19,25 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	21,84 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,2 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,4 mg/kg pc/giorno
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butilene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	60,7 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	67,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	40,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	40,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	67,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	101,2 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	50 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,81 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,966 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 9 di 22

Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,2 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,345 mg/kg pc/giorno
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,51 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,18 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,28 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,5 mg/kg pc/giorno
1310-73-2	idrossido di sodio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1 mg/m ³
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,021 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	0,043 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,021 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	0,043 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,027 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	0,053 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 10 di 22

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato	
Avvelenamento secondario		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	
Acqua dolce		0,943 mg/l
Acqua di mare		0,0943 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		7,2366 mg/kg
Sedimento marino		0,7237 mg/kg
Suolo		1,26 mg/kg
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	
Acqua dolce		0,46 mg/l
Acqua di mare		0,046 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		765,3 mg/kg
Sedimento marino		76,5 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		9800 mg/l
Suolo		152,3 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Acqua dolce		1 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		723500000 mg/kg
Sedimento marino		723500000 mg/kg
Avvelenamento secondario		16667 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		868700000 mg/kg
593-85-1	Diguanidinium carbonate	
Acqua dolce		0,214 mg/l
Acqua di mare		0,021 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,2 mg/kg
Sedimento marino		0,12 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,16 mg/l
Suolo		0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	
Acqua dolce		0,068 mg/l
Acqua di mare		0,007 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,08 mg/kg
Sedimento marino		0,108 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		23 mg/l
Suolo		0,176 mg/kg
90-43-7	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile	
Acqua dolce		0,00009 mg/l
Acqua di mare		0,00009 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 11 di 22

Acqua di mare (rilascio discontinuo)	0,027 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	0,1284 mg/kg
Sedimento marino	0,01284 mg/kg
Suolo	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene-glicol(mono)butilene
Acqua dolce	1,1 mg/l
Acqua di mare	0,11 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	4,4 mg/kg
Sedimento marino	0,44 mg/kg
Avvelenamento secondario	56 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	200 mg/l
Suolo	0,4 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one
Acqua dolce	4,03
Acqua di mare (rilascio discontinuo)	0,403
Sedimento d'acqua dolce	49,9
Sedimento marino	4,99
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1,03 mg/l
Suolo	3 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina
Acqua dolce	0,07 mg/l
Acqua di mare	0,007 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	0,357 mg/kg
Sedimento marino	0,036 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l
Suolo	1,29 mg/kg
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one
Acqua dolce	0,00339 mg/l
Acqua di mare	0,00339 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,23 mg/l
Suolo	0,047 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

EN 166

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 12 di 22

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.

Pericoli termici

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

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

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	marrone chiaro	
Odore:	caratteristico/a	
		Metodo di determinazione
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non applicabile
Temperatura di autoaccensione:		non determinato
Valore pH (a 20 °C):	8,7	DIN 51369
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	55 mm ² /s	ASTM D 7042
Pressione vapore:		non determinato
Pressione vapore:		non determinato
Densità (a 20 °C):	0,99 g/cm ³	EN ISO 12185

9.2. Altre informazioni
Altre caratteristiche di sicurezza

Punto di scorrimento: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

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: nessuna

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 13 di 22

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.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 14 di 22

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato				
	orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol				
	orale	ATE 1394 mg/kg			
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	orale	DL50 6176 mg/kg	Ratto	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		OECD 401
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	orale	DL50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
1310-58-3	idrossido di potassio potassa caustica				
	orale	DL50 333-388 mg/kg	Ratto	ECHA	
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	orale	DL50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	inalazione	Dati mancanti			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	orale	DL50 1160 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 201
90-43-7	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile				
	orale	DL50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene-glicol(mono)butiletene				
	orale	DL50 3305 mg/kg	Rat		
	cutanea	DL50 2764 mg/kg	Rabit		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one				
	orale	DL50 670 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2001 mg/kg	Ratto		
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina				

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 15 di 22

	orale	DL50 mg/kg	1515	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	1025	Coniglio	IUCLID	
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one					
	orale	DL50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	cutanea	DL50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	inalazione vapore	ATE	0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0,05 mg/l			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

Effetti sensibilizzanti

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

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

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 16 di 22

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l		Grünalgen		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	idrossido di potassio potassa caustica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusia)	ECHA	OECD Sids
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguandinium carbonate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Tossicità per i pesci	NOEC 133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Tossicità per le crustacea	NOEC 2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 116 mg/l ()	3 h	Belebtschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 17 di 22

	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	81 mg/l	72 h			OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A
90-43-7	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butilene						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		static methode
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	> 1000				static methode 0,1d
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,108	96 h	Algae		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,99	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	150 mg/l	96 h	Oncorhynchus 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		
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 18 di 22

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
593-85-1	Diguanidinium carbonate			
	Belebtschlamm OECD 301 E	0,1 %	28	
	Biologisch nicht abbaubar			
	Wasser Simulationsstudie	50 %	33	
	Potentiell bio. abbaubar			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			
	OECD Guideline 301 A	96%	29	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
90-43-7	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile			
	OECD 301D	75%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
	OECD 301B	70-75 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene			
	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
	Il prodotto è biodegradabile.			
	OECD 302B	100 %	28	
	Il prodotto è biodegradabile.			
	OECD TG 301 E	94 %	28	
	Il prodotto è biodegradabile.			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	1,16
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	idrossido di potassio potassa caustica	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile	3,18
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene	0,29
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one	0,7
141-43-5	2-aminoetanolo etanolamina	-1,91 (25°C)
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one	-0,486

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile	22		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one	6,95		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 19 di 22

12.4. Mobilità nel suolo

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

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.

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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

Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

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

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</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 o numero ID:</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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 20 di 22

Trasporto per nave (IMDG)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'imballaggio:** -

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'imballaggio:** -

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 3, Iscrizione 28, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 11,017 % (109,064 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 11,117 % (110,055 g/l)

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.

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni
Modifiche

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 21 di 22

Abbreviazioni ed acronimi

Met. Corr: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli
 Acute Tox: Tossicità acuta
 Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione
 Skin Corr: Corrosione cutanea
 Skin Irrit: Irritazione cutanea
 Eye Dam: Lesioni oculari gravi
 Eye Irrit: Irritazione oculare
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
 Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
 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
 Repr. - Reproduktionstoxizität
 Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
 Acute Tox. - Akute Toxizität
 Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
 Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
 Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
 Eye Irrit. - Augenreizung
 Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
 Skin Irrit. - Hautreizung
 Skin Sens. - Hautallergen

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Data di revisione: 17.03.2025

N. del materiale: KAR275

Pagina 22 di 22

Resp. Sens. - Inhalationsallergen
 STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
 STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
 VOC - Flüchtige organische Verbindungen

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 Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one, 2-metilisotiazol-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.
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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