

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 1 av 22

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Vattenlösligt kylmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Karnasch Professional Tools GmbH
Gatuadress: Theodor-Heuss-Anlage 12
Stad: D-68165 Mannheim
Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-post: info@atakarnasch.com
Kontaktperson: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Ansvarig avdelning: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefonnummer för nödsituationer (24h) + 46 8 566 42573; 112 – begär Giftinformation

Ytterligare information

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

2-fenoxietanol, fenylglykol
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
kaliumhydroxid; kalilut
Diguanidinium carbonate

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 2 av 22

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket Vatten..
P321	Särskild behandling (se ... på etiketten).
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. 1 - < 2,5 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet (inhalativ).
--------	--

2.3 Andra faror

Undvik utsläpp till miljön.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 3 av 22

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64742-56-9	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad			10 - < 15 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol			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	kaliumhydroxid; kalilut			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-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl			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-butoxiethoxy)etanol; dietylglykolmonobutyleter			0,1 - < 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on			< 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-aminoetanol; etanolamin			< 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-metylisotiazol-3(2H)-on			< 0,0015 %
	220-239-6		01-2120764690-50	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 4 av 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

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgr nsar, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgr�nsar, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64742-56-9	265-159-2	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad	10 - < 15 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoxietanol, fenylglykol	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg	
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
		oral: LD50 = 6176 mg/kg	
68511-37-5	614-543-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5001 mg/kg; oral: LD50 = > 5001 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kaliumpetroxid; kalilut	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = 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 %
		inhalativ: Data fattas (gaser); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1045 mg/kg	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = 1160 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2733 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 3305 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	< 0,05 %
		dermal: LD50 = > 2001 mg/kg; oral: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanolamin	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (�ngor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-metylisotiazol-3(2H)-on	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (�ngor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 242 mg/kg; oral: LD50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 4:  tg rder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Om besvär kvarstår s k läkare. Ingen tilldelning vid medvetst shet eller krampor.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. H ll den skadade lugn och varm. Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 5 av 22

och tvål. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväining

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenånga. Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

Kväveoxider (NO_x).

Kolmonoxid

Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Helskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Speciell halkfara vid spill av produkten. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Sörj för tillräcklig ventilation.

För annan personal än räddningspersonal

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

För räddningspersonal

Riskområdena skall avgränsas och märkas med motsvarande varnings- och säkerhetsskyltar. Offret hämtas ur riskzonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 6 av 22

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Speciell halkfara vid spill av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5-40 °C

Maximal lagringstid: 1 år

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)	
		15	101		KGV (15 min)	
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		NGV (8 h)	
		3	7,5		KGV (15 min)	
1310-58-3	Kaliumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	
1310-73-2	Natriumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 7 av 22

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-56-9	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³	
122-99-6	2-fenoxietanol, fenyglykol			
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	34,72 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,07 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	8,07 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	17,43 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	17,43 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	lokal	20,83 mg/person/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	2,5 mg/m ³	
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	2,5 mg/m ³	
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	3,19 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,9 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,79 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,45 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,45 mg/kg kroppsvikt/dygn	
,				
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,66 mg/m ³	
Arbetslagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,33 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1667 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,833 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1310-58-3	kaliumphydroxid; kalilut			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³	
593-85-1	Diguanidinium carbonate			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 8 av 22

Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	3,31 mg/m�3
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,88 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,82 mg/m�3
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,94 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,47 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	9,93 mg/m�3
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	2,46 mg/m�3
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	1,41 mg/kg kroppsvikt/dygn
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	4,4 mg/m�3
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	10 mg/m�3
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	10 mg/m�3
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,1 mg/m�3
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5 mg/m�3
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	19,25 mg/m�3
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	21,84 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m�3
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
112-34-5	2-(2-butoxi�toxi)etanol; dietylen glykolmonobutyleter		
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	60,7 mg/m�3
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	67,5 mg/m�3
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	40,5 mg/m�3
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	40,5 mg/m�3
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	67,5 mg/m�3
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	101,2 mg/m�3
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	50 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	6,81 mg/m�3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 9 av 22

Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,51 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,18 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,28 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m³
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,021 mg/m³
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,043 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,021 mg/m³
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,043 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,027 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	0,053 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 10 av 22

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
64742-56-9	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol	
Sötvatten		0,943 mg/l
Havsvatten		0,0943 mg/l
Sötvattensediment		7,2366 mg/kg
Havssediment		0,7237 mg/kg
Jord		1,26 mg/kg
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	
Sötvatten		0,46 mg/l
Havsvatten		0,046 mg/l
Sötvattensediment		765,3 mg/kg
Havssediment		76,5 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		9800 mg/l
Jord		152,3 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Sötvatten		1 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Sötvattensediment		723500000 mg/kg
Havssediment		723500000 mg/kg
Sekundärförgiftning		16667 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		868700000 mg/kg
593-85-1	Diguanidinium carbonate	
Sötvatten		0,214 mg/l
Havsvatten		0,021 mg/l
Sötvattensediment		1,2 mg/kg
Havssediment		0,12 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1,16 mg/l
Jord		0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	
Sötvatten		0,068 mg/l
Havsvatten		0,007 mg/l
Sötvattensediment		1,08 mg/kg
Havssediment		0,108 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		23 mg/l
Jord		0,176 mg/kg
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl	
Sötvatten		0,00009 mg/l
Havsvatten		0,00009 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 11 av 22

Havsvatten (periodiskt utsläpp)	0,027 mg/l
Sötvattensediment	0,1284 mg/kg
Havssediment	0,01284 mg/kg
Jord	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietylenglykolmonobutyleter
Sötvatten	1,1 mg/l
Havsvatten	0,11 mg/l
Sötvattensediment	4,4 mg/kg
Havssediment	0,44 mg/kg
Sekundärförgiftning	56 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	200 mg/l
Jord	0,4 mg/kg
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on
Sötvatten	4,03
Havsvatten (periodiskt utsläpp)	0,403
Sötvattensediment	49,9
Havssediment	4,99
Mikroorganismer vid avloppsrening	1,03 mg/l
Jord	3 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin
Sötvatten	0,07 mg/l
Havsvatten	0,007 mg/l
Sötvattensediment	0,357 mg/kg
Havssediment	0,036 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
Jord	1,29 mg/kg
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on
Sötvatten	0,00339 mg/l
Havsvatten	0,00339 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening	0,23 mg/l
Jord	0,047 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

EN 166

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Hudskydd

Kembeständiga säkerhetsskor.
Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 12 av 22

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.

Hudskyddsplan uppställs.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Termisk fara

Avlägsna alla antändningskällor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	ljusbrun
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	8,7 DIN 51369
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	55 mm ² /s ASTM D 7042
Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,99 g/cm ³ EN ISO 12185

9.2 Annan information

Andra säkerhetskaraktäristika

Flyttemperatur:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: värme.

10.5 Oförenliga material

Följande skall undvikas: Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: ingen

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 13 av 22

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 14 av 22

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-56-9	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol				
	oral	ATE 1394 mg/kg			
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	oral	LD50 6176 mg/kg	Råtta	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		OECD 401
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	oral	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut				
	oral	LD50 333-388 mg/kg	Råtta	ECHA	
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	oral	LD50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	inhalation	Data fattas			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	oral	LD50 1160 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 201
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl				
	oral	LD50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter				
	oral	LD50 3305 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 2764 mg/kg	Rabit		
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on				
	oral	LD50 670 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2001 mg/kg	Råtta		
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin				

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 15 av 22

	oral	LD50 mg/kg	1515	Råtta		
	dermal	LD50 mg/kg	1025	Kanin	IUCLID	
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on					
	oral	LD50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	dermal	LD50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	inhalation ånga	ATE	0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE	0,05 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Ytterligare information

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Praktisk erfarenhet.

Uttalandet  r baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper f r icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppf ller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 16 av 22

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-56-9	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l		Grünalgen		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoxicitet	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akuta crustaceatoxicitet	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					
	Akut fisktoxicitet	LC50 5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut					
	Akut fisktoxicitet	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))	ECHA	OECD Sids
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguanidinium carbonate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Fisktoxicitet	NOEC 133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Crustaceatoxicitet	NOEC 2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Akut bakteriertoicitet	EC50 116 mg/l ()	3 h	Belebtschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 17 av 22

	Akuta algtoxicitet	ErC50	81 mg/l	72 h			OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl						
	Akut fisktoxicitet	LC50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		static methode
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	> 1000				static methode 0,1d
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on						
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,108	96 h	Algae		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,99	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin						
	Akut fisktoxicitet	LC50	150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 18 av 22

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64742-56-9	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhänter Schlamm	30 %	28	
593-85-1	Diguanidinium carbonate			
	Belebtschlamm OECD 301 E	0,1 %	28	
	Biologisk nicht abbaubar			
	Wasser Simulationsstudie	50 %	33	
	Potentiell bio. abbaubar			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			
	OECD Guideline 301 A	96%	29	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl			
	OECD 301D	75%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
	OECD 301B	70-75 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter			
	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
	Produkten är biologiskt nedbrytbar.			
	OECD 302B	100 %	28	
	Produkten är biologiskt nedbrytbar.			
	OECD TG 301 E	94 %	28	
	Produkten är biologiskt nedbrytbar.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol	1,16
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl	3,18
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter	0,29
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	0,7
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	-1,91 (25°C)
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on	-0,486

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxibifenyl	22		
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	6,95		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 19 av 22

12.4 Rörlighet i jord

i leveranstillstånd: flytande

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120109 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

120109 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 20 av 22

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

-

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Personligt skydd: se avsnitt 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 11,017 % (109,064 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 11,117 % (110,055 g/l)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 21 av 22

Förkortningar och akronymer

Met. Corr: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller
 Acute Tox: Akut toxicitet
 Asp. Tox: Fara vid aspiration
 Skin Corr: Frätande på huden
 Skin Irrit: Irriterande på huden
 Eye Dam: Allvarlig ögonskada
 Eye Irrit: Ögonirritation
 Skin Sens: Hudsensibilisering
 STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
 Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön
 Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 17.03.2025

Produktkod: KAR275

Sida 22 av 22

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

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsf�rbandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071 Frätande på luftvägarna.
EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.
Abk rzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)