

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 1 av 18

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

1.1 Produktbeteckning

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

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

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

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
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.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till .

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 2 av 18

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208

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

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

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			50 - < 100 %
	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			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			1 - < 2,5 %
	500-236-9		01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H315 H410			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	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			

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 3 av 18

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64742-56-9	265-159-2	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad	50 - < 100 %
		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	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 2,5 %
		inhalativ: LC50 = > 100 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; 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	
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 (ångor); 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	

Ytterligare information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Om besvär kvarstår sök läkare. Ingen tilldelning vid medvetlöshet eller krampor.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten. Byt indränkta kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväljning

Vid sväljning drick genast: Vatten. 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 (NOx).

Kolmonoxid

Koldioxid (CO2).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 4 av 18

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 oljebarrärer).

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

Avsnitt 7: Hantering och lagring

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation.

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.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Maximal lagringstid: 1 år

7.3 Specifik slutanvändning

Vattenlösligt kylmedel

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 5 av 18

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 6 av 18

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-56-9	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³	
Arbetstagare 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			
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	34,72 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,07 mg/m ³	
Arbetstagare 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	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	294 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2080 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	87 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1250 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn	
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,66 mg/m ³	
Arbetstagare 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	kaliumhydroxid; kalilut			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³	
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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 7 av 18

Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m�
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m�
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m�
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m�
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,51 mg/m�
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,18 mg/m�
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,28 mg/m�
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 8 av 18

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
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Sötvatten		0,007 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sötvattensediment		22,79 mg/kg
Havssediment		2,28 mg/kg
Sekundärförgiftning		10 mg/l
Jord		1,0 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
2634-33-5	1,2-benisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benisotiazolin-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

Övrig information Kontrollparametrar

Ytterligare Information: Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (CAS 3811-73-2) 0,2 E mg/m³ (02/19).

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 9 av 18



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.
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
Lukttröskel:	karaktäristisk

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

utan betydelse

Nedre Explosionsgränser:

ej fastställd

Övre Explosionsgränser:

ej fastställd

Flampunkt:

inte tillämplig

Självantändningstemperatur:

ej fastställd

pH-värde (vid 20 °C):

8,9 DIN 51369

Viskositet, kinematisk:
(vid 20 °C)

93 mm²/s ASTM D 7042

Ångtryck:

ej fastställd

Ångtryck:

ej fastställd

Densitet (vid 20 °C):

0,91 g/cm³ EN ISO 12185

Provnormer

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 10 av 18

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

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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 11 av 18

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, fenyglykol				
	oral	ATE 1394 mg/kg			
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 100 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403
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
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				
	oral	LD50 1515 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 1025 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 12 av 18

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Praktisk erfarenhet.

Uttalandet är baserat på de enskilda 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 för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 13 av 18

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		Gr�nalgen		
	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		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Akut fisktoxicitet	LC50 108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 >1000 mg/l ()		Aktiverat slam		OECD 209
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		
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 0,108 mg/l	96 h	Algae		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,99 mg/l	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		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 14 av 18

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	
	Inh�reter Schlamm	30 %	28	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
	OECD 301 B	> 70 %	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
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	6,13
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
2634-33-5	1,2-benisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benisotiazolin-3-on	0,7
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	-1,91 (25�C)

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
2634-33-5	1,2-benisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benisotiazolin-3-on	6,95		

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 i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper f r 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  tervinningscentral. För avfallshantering tala med godkänd avfallsh nterare.

Uppgifterna i det h r 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/o nv nda produkter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 15 av 18

120107 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner 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: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.2 Officiell transportbenämning: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.3 Faroklass för transport: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.4 Förpackningsgrupp: Ej farligt gods enligt transportreglerna

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Bortfaller

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.2 Officiell transportbenämning: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.3 Faroklass för transport: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.4 Förpackningsgrupp: Ej farligt gods enligt transportreglerna

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Bortfaller

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.2 Officiell transportbenämning: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.3 Faroklass för transport: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.4 Förpackningsgrupp: -

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Bortfaller

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.2 Officiell transportbenämning: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.3 Faroklass för transport: Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.4 Förpackningsgrupp: -

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Bortfaller

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 16 av 18

Direktiv 2010/75/EU om
industriutsläpp: 0,0

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger
och lacker: 0,0

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 17 av 18

Förkortningar och akronymer

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
 Resp. Sens. - Inhalationsallergen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Reviderad datum: 01.01.2025

Produktkod: KAR17

Sida 18 av 18

STOT SE - Specifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Specifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

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

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
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.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

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.

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