

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 1 af 18

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Karnasch Professional Tools GmbH
 Gade: Theodor-Heuss-Anlage 12
 By: D-68165 Mannheim
 Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
 E-mail: info@atakarnasch.com
 Kontaktperson: Volker Mayer, Sascha Riedel
 Internet: www.karnasch.tools
 Informationsgivende afdeling: Volker Mayer, Sascha Riedel:
 Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Nødtelefon:

Nødtelefon (24h) + 45 8988 2286 (en, da)

Andre informationer

Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2-phenoxyethanol

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i .

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 2 af 18

2.3. Andre farer

Undgå udledning til miljøet.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-56-9	destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-, uspecificeret baseolie			50 - < 100 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-phenoxyethanol			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-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-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-aminoethanol; ethanolamin			< 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 3 af 18

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64742-56-9	265-159-2	destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-, uspecificeret baseolie	50 - < 100 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-phenoxyethanol	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 (dampe); 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-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-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-aminoethanol; ethanolamin	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Andre informationer

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge. Giv intet lægemiddel ved bevidstløshed eller krampe.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand. Tilsmudset tøj skal skiftes. Tag straks snavset, vædet tøj af.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Forstøvet vand. Skum. Pulversluknings-middel. Kuldioxid (CO2).

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Kvælstofoxid (NOx).

Kulmonoxid

Kuldioxid (CO2).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 4 af 18

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesheldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Indånd ikke tåge/damp/spray. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

For ikke-indsatspersonel

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

For indsatspersonel

Fareområderne skal afgrænses og markeres med respektive advarsels- og sikkerhedsmærker. Bring ofre ud af farezonen.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Andre informationer

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 5-40 °C

maksimal lagringstid: 1 år

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

maksimal lagringstid: 1 år

7.3. Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 5 af 18

8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
		3	7,6		Korttidsværdi 15 min	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Korttidsværdi 15 min	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 6 af 18

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-56-9	destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-, uspecifiseret baseolie			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
122-99-6	2-phenoxyethanol			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	34,72 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	8,07 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	8,07 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	17,43 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	17,43 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	lokal	20,83 mg/person/dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	2,5 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	2,5 mg/m ³
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	294 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2080 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	87 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1250 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,66 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	3,33 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,33 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1667 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 7 af 18

Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,833 mg/kg legemsvægt pr. dag
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	6,81 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,966 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,345 mg/kg legemsvægt pr. dag
1310-73-2	natriumhydroxid		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,51 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	3 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,18 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,28 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 8 af 18

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
64742-56-9	destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecifiseret baseolie	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
122-99-6	2-phenoxyethanol	
Ferskvand		0,943 mg/l
Havvand		0,0943 mg/l
Ferskvandssediment		7,2366 mg/kg
Havvandssediment		0,7237 mg/kg
Jord		1,26 mg/kg
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Ferskvand		0,007 mg/l
Havvand		0,001 mg/l
Ferskvandssediment		22,79 mg/kg
Havvandssediment		2,28 mg/kg
Sekundærforgiftning		10 mg/l
Jord		1,0 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Ferskvand		1 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		723500000 mg/kg
Havvandssediment		723500000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16667 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		868700000 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	
Ferskvand		4,03
Havvand (periodevis frigivelse)		0,403
Ferskvandssediment		49,9
Havvandssediment		4,99
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,03 mg/l
Jord		3 mg/kg
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin	
Ferskvand		0,07 mg/l
Havvand		0,007 mg/l
Ferskvandssediment		0,357 mg/kg
Havvandssediment		0,036 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		1,29 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

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

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 9 af 18



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske, hvis der er risiko for stænk. EN 166

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Hudværn

Kemikaliebestandige sikkerhedssko.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet.

Opstil hudbeskyttelsesplan.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

Fjern antændelseskilder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	lysbrun
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	karakteristisk

	Metode
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	uden betydning
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	8,9 DIN 51369
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	93 mm ² /s ASTM D 7042
Damptryk:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	0,91 g/cm ³ EN ISO 12185

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

Pourpoint:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 10 af 18

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Følgende skal undgås: Oxidationsmidler, stærk. Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 11 af 18

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecifiseret baseolie				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	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	Rotte	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	indånding (4 h) damp	LC50 > 100 mg/l	Rotte	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-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on				
	oral	LD50 670 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2001 mg/kg	Rotte		
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin				
	oral	LD50 1515 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 1025 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 12 af 18

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Ingen særligt nævneværdige farer. Praktiske erfaringer.

Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 13 af 18

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecifiseret baseolie					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l		Grünalgen		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Akut fisketoksicitet	LC50 108 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Akut bakterietoksicitet	EC50 >1000 mg/l ()		Aktivt slam		OECD 209
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,108 mg/l	96 h	Algae		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,99 mg/l	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin					
	Akut fisketoksicitet	LC50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akut algetoksicitet	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 14 af 18

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-56-9	destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
	OECD 301 B	> 70 %	28	
	Produktet er biologisk nedbrydeligt.			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	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-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	0,7
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin	-1,91 (25°C)

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	6,95		

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flydende

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
ingen i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Destrueres efter gældende bestemmelser.
Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Affaldsnummer - overskud

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 15 af 18

120107 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger); farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

120109 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke begrænset

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

Ikke begrænset

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: -

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke begrænset

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: -

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Ikke begrænset

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Personlige værnemidler: se punkt 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 16 af 18

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 75

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

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 0,0

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 17 af 18

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akut toksicitet
 Asp. Tox: Aspirationsfare
 Skin Corr: Hudætsning
 Skin Irrit: Hudirritation
 Eye Dam: Alvorlig øjenskade
 Eye Irrit: Øjenirritation
 Skin Sens: Hudsensibilisering
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
 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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Bearbejdningsdato: 01.01.2025

Katalog nr.: KAR17

Side 18 af 18

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

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)