

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 1 av 18

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Karnasch Professional Tools GmbH
Gate: Theodor-Heuss-Anlage 12
Sted: D-68165 Mannheim
Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-post: info@atakarnasch.com
Utsteder: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Opplysningsgivende område: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Nødtelefonnummer: Nødtelefonnummer (24h) + 47 2103 4452 (en, no); Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

Andre opplysninger

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering
2-fenoksyetanol

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501 Innhold/beholder leveres til .

Særlig merking av visse preparater

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 2 av 18

2.3. Andre farer

Unngå utslipp til miljøet.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			50 - < 100 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoksyetanol			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-benzisotiazol-3(2H)-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			< 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 3 av 18

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64742-56-9	265-159-2	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert	50 - < 100 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoksyetanol	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 %
		som kan innåndes: LC50 = > 100 mg/l (damp); 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-benzisotiazol-3(2H)-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	< 0,1 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ved vedvarende besværighet oppsøk lege. Må absolutt ikke gies ved bevisstløshet eller ved krampe.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann. Bytt dynket beklledning. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

Vanntåke. Skum. Tørrslukkemiddel. Kulldioksyd (CO2).

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:
Kvellsoff-oksyder (NOx).
karbonmonoksid
Kulldioksyd (CO2).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 4 av 18

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende vernedress.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

For personell som ikke er nødpersonell

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

For nødhjelpspersonell

Fareområdene må avgrenses og merkes med tilsvarende varsels- og sikkerhetstegn. Bring impliserte ut av fareområdet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Ytterligere råd

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 5-40 °C

Maksimal lagringstid: 1 år

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Maksimal lagringstid: 1 år

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 5 av 18

8.1. Kontrollparametrer
Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoetanol	1	2,5		Gjennomsnittsv.	
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		Gjennomsnittsv.	
1310-58-3	Kaliumhydroksid	-	2		Takverdi	
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 6 av 18

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	5,58 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1,19 mg/m ³
122-99-6	2-fenoksyetanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	34,72 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	8,07 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	8,07 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	17,43 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	17,43 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	20,83 mg/person/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	2,5 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	2,5 mg/m ³
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	294 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2080 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	87 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1250 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	25 mg/kg kv/dag
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,66 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,33 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1667 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,833 mg/kg kv/dag
1310-58-3	kaliumhydroksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,81 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,966 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,2 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 7 av 18

Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,345 mg/kg kv/dag
1310-73-2	natriumhydroksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
141-43-5	2-aminoetanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,51 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,18 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,28 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	1,5 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 8 av 18

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenoksyetanol	
Ferskvann		0,943 mg/l
Havvann		0,0943 mg/l
Ferskvannssediment		7,2366 mg/kg
Havsediment		0,7237 mg/kg
Grunn		1,26 mg/kg
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Ferskvann		0,007 mg/l
Havvann		0,001 mg/l
Ferskvannssediment		22,79 mg/kg
Havsediment		2,28 mg/kg
Sekundærforgiftning		10 mg/l
Grunn		1,0 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Ferskvann		1 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		723500000 mg/kg
Havsediment		723500000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16667 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		868700000 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	
Ferskvann		4,03
Havvann (periodiske utslipp)		0,403
Ferskvannssediment		49,9
Havsediment		4,99
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1,03 mg/l
Grunn		3 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanol	
Ferskvann		0,07 mg/l
Havvann		0,007 mg/l
Ferskvannssediment		0,357 mg/kg
Havsediment		0,036 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		1,29 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

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

8.2. Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 9 av 18


Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

EN 166

Håndvern

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Hudvern

Kjemikaliebestandig sikkerhetssko.
Tilsopte klær må fjernes straks.
Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.
Utarbeide en plan for beskyttelse av huden.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Termiske farer

Fjern tenningskilder.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	flytende
Farge:	lysebrun
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	karakteristisk

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:

uten betydning

Nedre eksplosjonsgrense:

ikke bestemt

Øvre eksplosjonsgrense:

ikke bestemt

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Selvantennelsestemperatur:

ikke bestemt

pH-verdi (ved 20 °C):

8,9 DIN 51369

Kinematisk viskositet:

93 mm²/s ASTM D 7042

(ved 20 °C)

Damptrykk:

ikke bestemt

Damptrykk:

ikke bestemt

Tetthet (ved 20 °C):

0,91 g/cm³ EN ISO 12185

Testnorm
9.2. Andre opplysninger
Andre sikkerhetskjennetegn

Pourpoint:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjonen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 10 av 18

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Følgende må unngås: Oksyderingsmidler, sterk. Syre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: ingen

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 11 av 18

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenoksyetanol				
	gjennom munnen	ATE 1394 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kaniner		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 100 mg/l	Rotte	ECHA	OECD 403
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	gjennom munnen	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	LD50 670 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2001 mg/kg	Rotte		
141-43-5	2-aminoetanol				
	gjennom munnen	LD50 1515 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 1025 mg/kg	Kaniner	IUCLID	
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirking

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 12 av 18

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen nevneverdige farer. Praktiske erfaringer.

Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 13 av 18

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l		Grünalgen		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoksitet	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoksyetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 108 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 >1000 mg/l ()		Aktivslam		OECD 209
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,108 mg/l	96 h	Algae		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,99 mg/l	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-aminoetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akutt algetoksitet	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 14 av 18

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			
	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 nedbrytbart.			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
122-99-6	2-fenoksyetanol	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-benzisotiazol-3(2H)-on	0,7
141-43-5	2-aminoetanol	-1,91 (25°C)

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	6,95		

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flytende

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

ingen ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); farlig avfall

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 15 av 18

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

120109 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener; farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ikke innskrenket

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ikke innskrenket

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.4. Emballasjegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ikke innskrenket

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
14.4. Emballasjegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ikke innskrenket

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 75

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

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 0,0

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 16 av 18

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 17 av 18

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akutt giftighet
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
 Skin Corr: Hudetsing
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Dam: Alvorlig øyeskade
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 Skin Sens: Sensibilisering av huden
 STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
 Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revisjonsdato: 01.01.2025

Produktkode: KAR17

Side 18 av 18

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)