

Sikkerhetsdatablad

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

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

Revisjonsdato: 19.02.2020

Produktkode: 276

Side 2 av 9

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

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

Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Vask varsomt med mye såpe og vann.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

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

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****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 (NO_x).
karbonmonoksid
Kulldioksyd (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende verne dress.

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

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Avhending: se avsnitt 13

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

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Sikkerhetsdatablad

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

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

Revisjonsdato: 19.02.2020

Produktkode: 276

Side 3 av 9

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.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
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

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
122-99-6	2-fenoksyetanol	
Miljørom		
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

Ytterligere råd til kontrollparametere

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

8.2. Eksponeringskontroll



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

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

Revisjonsdato: 19.02.2020

Produktkode: 276

Side 4 av 9

Øye-/ansiktsbeskyttelse

DIN EN 166

Håndvern

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Hudvern

Kjemikaliebestandig sikkerhetssko.

Tilsolte klær må fjernes straks.

Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.

Utarbeide en plan for beskyttelse av huden.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul brun
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	karakteristisk

pH-verdi (ved 20 °C):

Testnorm
i vannfylt løsning 5% ; 8,9 DIN 51369**Fysiske tilstand**

Startkokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	0,99 g/cm ³ EN ISO 12185
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	77 mm ² /s ASTM D 7042

9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**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 nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter: ingen/ingen

Sikkerhetsdatablad

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

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

Revisjonsdato: 19.02.2020

Produktkode: 276

Side 5 av 9

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert					
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	RAT			
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	RABBIT			
122-99-6	2-fenoksyetanol					
	gjennom munnen	LD50 1840 mg/kg	Rotte			
	gjennom huden	LD50 > 2214 mg/kg	Kaniner			

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).

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

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	Dickkopfritzel		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l		GHRünalgen		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	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		
	Fiskegiftighet	NOEC 23 mg/l		Pimephales promelas		
	Crustaceatoksitet	NOEC 9,43 mg/l		Daphnia magna		
	Akutt bakterietoksitet	(880 mg/l)		Bacteria		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

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

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

Revisjonsdato: 19.02.2020

Produktkode: 276

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
122-99-6	2-fenoksyetanol			
	OECD 301 F	90 %		
	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.			
	OECD 301 A	90 %		
	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
122-99-6	2-fenoksyetanol	1,2

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
122-99-6	2-fenoksyetanol	< 100		

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flytende

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

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

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:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

Sikkerhetsdatablad

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

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

Revisjonsdato: 19.02.2020

Produktkode: 276

Side 7 av 9

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

Sjøtransport (IMDG)

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

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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):

Innføring 28

2010/75/EU (VOC):	0,0
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,7,8,9,15,16.
AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Forkortelser og akronymer

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

Sikkerhetsdatablad

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

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

Revisjonsdato: 19.02.2020

Produktkode: 276

Side 8 av 9

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

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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

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

Revisjonsdato: 19.02.2020

Produktkode: 276

Side 9 av 9

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)