

Sikkerhedsdatablad

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

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

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

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

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:	Siemensstr. 1	
By:	D-68542 Heddesheim	
Telefon:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Telefax: +49 (0) 6203 4159 - 0
E-mail:	info@karnasch.tools	
Kontaktperson:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Internet:	www.karnasch.tools	
Informationsgivende afdeling:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0	

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

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
64742-56-9	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	10 - < 15 %
	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 Irrit. 2; H302 H319	
68608-26-4	Natriumsulfonat	1 - < 2,5 %
	271-781-5 01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

Sikkerhedsdatablad

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

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

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 2 af 9

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

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

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

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 (NO_x).

Kulmonoxid

Kuldioxid (CO₂).

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**

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

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.

Sikkerhedsdatablad

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

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

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 3 af 9

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 absorption af fugt.
Anbefalet lagringstemperatur: 5-40 °C
maksimale lagringstid: 1 år

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
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

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
Delmiljø			Værdi
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

Øvrige råd-Kontrolparametre

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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 4 af 9



Beskyttelse af øjne/ansigt

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	gul brun
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	karakteristisk

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	i vandagtig opløsning 5% ; 8,9 DIN 51369
Tilstand-ændringer	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Antændelsestemperatur:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,99 g/cm ³ EN ISO 12185
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	77 mm ² /s ASTM D 7042

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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.

Sikkerhedsdatablad

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

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

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 5 af 9

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: intet/ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	RAT		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	RABBIT		
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	oral	LD50 1840 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2214 mg/kg	Kanin		

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).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

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

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

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 6 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfritzel		
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l		GHRunalgen		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	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		
	Fisketoksicitet	NOEC 23 mg/l		Pimephales promelas		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 9,43 mg/l		Daphnia magna		
	Akut bakterietoksicitet	(880 mg/l)		Bacteria		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64742-56-9	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-				
	OECD TG 301 B	30%	28		
	Inhärenter Schlamm	30 %	28		
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	OECD 301 F	90 %			
	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.				
	OECD 301 A	90 %			
	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,2

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
122-99-6	2-phenoxyethanol	< 100		

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flydende

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

intet/ingen i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

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

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 7 af 9

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

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

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: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: -

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Personlige værnemidler: se punkt 8

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

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

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

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 8 af 9

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**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 28

2010/75/EU (VOC):

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 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 sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 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

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

Sikkerhedsdatablad

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

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

Revideret dato: 19.02.2020

Katalog-nr.: 276

Side 9 af 9

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. - Reproduktionstoxicität
Asp. Tox. - Aspirationstoxicität
Acute Tox. - Akute Toxicität
Aquatic Acute - Akute aquatiske Toxicität
Aquatic Chronic - Chroniske aquatiske Toxicität
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-Toxicität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxicität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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 farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)