

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

Mecutoil 100

Revideret dato: 24.01.2017

Katalog-nr.: 17

Side 1 af 6

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

1.1. Produktidentifikator

Mecutoil 100

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.de
Internet: www.karnasch.de
Informationsgivende afdeling: Hubert Karnasch Tel: 06203/4711
Michael Karnasch Tel: 033675 7100

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

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
122-99-6	2-phenoxyethanol	5 - < 10 %
	204-589-7 603-098-00-9	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether	2,5 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411	
68608-26-4	Natriumsulfonat	2,5 - < 5 %
	271-781-5 01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
	220-120-9 613-088-00-6	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Sikkerhedsdatablad

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

Mecutoil 100

Revideret dato: 24.01.2017

Katalog-nr.: 17

Side 2 af 6

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. Tilsudset tøj skal skiftes. Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

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.

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 kloakfløb 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.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Mecutoil 100

Revideret dato: 24.01.2017

Katalog-nr.: 17

Side 3 af 6

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
maksimale lagringstid: 1 Jahr

Samlagringshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

maksimale lagringstid:

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende
Farve: lysbrun
Lugt: karakteristisk

pH-værdien (ved 20 °C):

i vandagtig opløsning 5% ; 8,9 **Metode** DIN 51369

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

keine Angabe

Flammepunkt:

nicht relevant

Antændelsestemperatur:

ikke oplyst

Damptryk:

keine Angabe

Relativ massefylde (ved 20 °C):

0,91 g/cm³ EN ISO 12185

Viskositet/kinematisk:
(ved 20 °C)

93 mm²/s ASTM D 7042

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Følgende skal undgås: Oxidationsmidler, stærk. Syre.

Mecutoil 100

Revideret dato: 24.01.2017

Katalog-nr.: 17

Side 4 af 6

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	
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	oral	LD50 1850 mg/kg	Rotte			
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin			
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether					
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		CESIO	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					
	oral	LD50 1020 mg/kg	RAT			

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akut algetoxicitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether					
	Akut fiske giftighed	LC50 10-100 mg/l	96 h	Zebrabärtling		OECD 203
	Akut Bakterietoksicitet	(>10000 mg/l)				OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Yderligere oplysninger: intet/ingen

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
	OECD 301 B	> 70 %	28		
	Biologisch abbaubar				

Mecutoil 100

Revideret dato: 24.01.2017

Katalog-nr.: 17

Side 5 af 6

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kan forstærkes i organismer.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flydende

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

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

Affaldsnummer - overskud

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 - forurenet emballage

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)****Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Ikke begrænset

Indenrigsskibstransport (ADN)**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Ikke begrænset

Skibstransport (IMDG)**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Ikke begrænset

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

Ikke begrænset

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**

2010/75/EU (VOC): 0,0

2004/42/EF (VOC): 0,0

Andre informationer

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

National regulativ information

Sikkerhedsdatablad

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

Mecutoil 100

Revideret dato: 24.01.2017

Katalog-nr.: 17

Side 6 af 6

Vandforurenende-klasse (D):

1 - Svagt vandforurenende

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

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