

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 1 van 18

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

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

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Snij-koelvloeistof, wateroplosbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Karnasch Professional Tools GmbH
Weg: Theodor-Heuss-Anlage 12
Plaats: D-68165 Mannheim
Telefoon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-mail: info@atakarnasch.com
Contactpersoon: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Bereik: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen (24h) + 31 10 713 8195 (en, nl); NVIC: +31 (0)88 755 8000:

Bijkomend advies

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

2-fenoxyethanol

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar weg bij toepasselijk afvalstation of -innamepunt volgens

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 2 van 18

plaatselijke en landelijke regelgeving..

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Voorkom lozing in het milieu.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64742-56-9	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd			50 - < 100 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoxyethanol			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-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-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-aminoëthanol; ethanolamine			< 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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 3 van 18

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64742-56-9	265-159-2	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	50 - < 100 %
		oraal: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoxyethanol	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: ATE 1394 mg/kg	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 2,5 %
		inhalatief: LC50 = > 100 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = > 5001 mg/kg; oraal: LD50 = > 5001 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	< 0,05 %
		dermaal: LD50 = > 2001 mg/kg; oraal: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
141-43-5	205-483-3	2-aminoëthanol; ethanolamine	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 1025 mg/kg; oraal: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Bijkomend advies

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO2).

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan:

stikstofoxide (NOx).

Koolmonoxide

Kooldioxide (CO2).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 4 van 18

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Kompleet beschermingspak.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Voor de hulpdiensten

De gevarenczones moeten afgegrensd worden en met speciale waarschuwingstekens gekenmerkt worden.
Slachtoffer uit de gevarenczone brengen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 7: Hantering en opslag
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-40 °C
maximum opslagduur: 1 jaar

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

maximum opslagduur: 1 jaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Snij-koelvloeistof, wateroplosbaar
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 5 van 18

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		TGG 8 uur	Publiek
		3	7,6		TGG 15 min	Publiek
122-99-6	2-Fenoxyethanol	20	110		TGG 8 uur	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 6 van 18

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-56-9	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m ³
122-99-6	2-fenoxyethanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	34,72 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	8,07 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	8,07 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	17,43 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	17,43 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	20,83 mg/persoon/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	2,5 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	2,5 mg/m ³
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	294 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2080 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	87 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1250 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,66 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,33 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,33 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1667 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,833 mg/kg lg/dag
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,81 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,2 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,51 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 7 van 18

Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,18 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,28 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 8 van 18

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
64742-56-9	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenoxyethanol	
Zoetwater		0,943 mg/l
Zeewater		0,0943 mg/l
Zoetwatersediment		7,2366 mg/kg
Zeewatersediment		0,7237 mg/kg
Bodem		1,26 mg/kg
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Zoetwater		0,007 mg/l
Zeewater		0,001 mg/l
Zoetwatersediment		22,79 mg/kg
Zeewatersediment		2,28 mg/kg
Secundaire vergiftiging		10 mg/l
Bodem		1,0 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Zoetwater		1 mg/l
Zeewater		1 mg/l
Zoetwatersediment		723500000 mg/kg
Zeewatersediment		723500000 mg/kg
Secundaire vergiftiging		16667 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		868700000 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	
Zoetwater		4,03
Zeewater (afgifte met tussenpozen)		0,403
Zoetwatersediment		49,9
Zeewatersediment		4,99
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,03 mg/l
Bodem		3 mg/kg
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine	
Zoetwater		0,07 mg/l
Zeewater		0,007 mg/l
Zoetwatersediment		0,357 mg/kg
Zeewatersediment		0,036 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		1,29 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 9 van 18



Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

EN 166

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de huid

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.

Plan ter bescherming van de huid opstellen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Thermische gevaren

Ontstekingsbronnen verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	lichtbruin
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	karacteristiek

	Methode
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet relevant
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	8,9 DIN 51369
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	93 mm ² /s ASTM D 7042
Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	0,91 g/cm ³ EN ISO 12185

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Pourpoint:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 10 van 18

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 11 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-56-9	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenoxyethanol				
	oraal	ATE 1394 mg/kg			
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	ECHA	OECD 402
	inademing (4 h) damp	LC50 > 100 mg/l	Rat	ECHA	OECD 403
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	oraal	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on				
	oraal	LD50 670 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2001 mg/kg	Rat		
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine				
	oraal	LD50 1515 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 1025 mg/kg	Konijn	IUCLID	
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 12 van 18

Bijkomend advies m.b.t. tests

geen bijzondere noembare gevaren. Ervaring uit de praktijk.

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen
aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 13 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-56-9	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l		Grünalgen		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoxyethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 108 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	ECHA	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 >1000 mg/l ()		Actief slib		OECD 209
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,108 mg/l	96 h	Algae		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,99 mg/l	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 14 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
64742-56-9	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd			
	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	
	Het product is biologisch afbreekbaar.			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
122-99-6	2-fenoxyethanol	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-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	0,7
141-43-5	2-aminoëthanol; ethanolamine	-1,91 (25°C)

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	6,95		

12.4. Mobiliteit in de bodem

in staat van levering: vloeibaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
geen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen
aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 15 van 18

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

120109 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Andere relevante informatie (Wegvervoer)
Niet beperkt

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)
Niet beperkt

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: -

Andere relevante informatie (Zeevervoer)
Niet beperkt

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: -

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)
Niet beperkt

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 16 van 18

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 0,0

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 0,0

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 17 van 18

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox: Acute toxiciteit
 Asp. Tox: Aspiratiegevaar
 Skin Corr: Huidcorrosie
 Skin Irrit: Huidirritatie
 Eye Dam: Ernstig oogletsel
 Eye Irrit: Oogirritatie
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 01.01.2025

Productcode: KAR17

Pagina 18 van 18

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

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)