

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 1 van 22

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

1.1. Productidentificatie

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

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

Skin Irrit. 2; H315
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
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
kaliumhydroxide; bijtende potas
Diguanydinium carbonate

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P264 Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 2 van 22

P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel Water. wassen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Het mengsel bestaat voor 1 - < 2,5 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (inhalatief).
--------	---

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 3 van 22

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			10 - < 15 %
	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			
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			2,5 - < 5 %
	939-424-4		01-2119972299-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates			1 - < 2,5 %
	614-543-1			
	Skin Irrit. 2; H315			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas			1 - < 2,5 %
	215-181-3			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
593-85-1	Diguanidinium carbonate			1 - < 2,5 %
	209-813-7		01-2119968552-29	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			1 - < 2,5 %
	221-975-0		01-2119517580-45	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyyl-2-ol; 2-hydroxybifenyyl			0,1 - < 1 %
	201-993-5		01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether			0,1 - < 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	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			
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on			< 0,0015 %
	220-239-6		01-2120764690-50	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 4 van 22

Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071
--

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

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	10 - < 15 %
		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	
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
		oraal: LD50 = 6176 mg/kg	
68511-37-5	614-543-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	1 - < 2,5 %
		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	
1310-58-3	215-181-3	kaliiumhydroxide; bijtende potas	1 - < 2,5 %
		oraal: LD50 = 333-388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
593-85-1	209-813-7	Diguanidinium carbonate	1 - < 2,5 %
		inhalatief: Ontbrekende gegevens (gassen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1045 mg/kg	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
		oraal: LD50 = 1160 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl	0,1 - < 1 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2733 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	0,1 - < 1 %
		dermaal: LD50 = 2764 mg/kg; oraal: LD50 = 3305 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	
2682-20-4	220-239-6	2-methylisothiazool-3(2H)-on	< 0,0015 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 242 mg/kg; oraal: LD50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

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

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 5 van 22

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

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 (NO_x).

Koolmonoxide

Kooldioxide (CO₂).

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

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 6 van 22

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

- letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	7,4	50		TGG 8 uur	Publiek
		14,8	100		TGG 15 min	Publiek
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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 7 van 22

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
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,19 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,9 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,79 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,45 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,45 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
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
593-85-1	Diguanidinium carbonate		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,31 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,88 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,82 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,94 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,47 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 8 van 22

Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	9,93 mg/m³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	2,46 mg/m³
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,41 mg/kg lg/dag
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,4 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	10 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	10 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,1 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,6 mg/kg lg/dag
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	19,25 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	21,84 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,2 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,4 mg/kg lg/dag
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	83 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	60,7 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	67,5 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	40,5 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	40,5 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	67,5 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	101,2 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	50 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	5 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/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,2 mg/m³
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/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,51 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,18 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,28 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on		

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 9 van 22

Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,021 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,043 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,021 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,043 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,027 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,053 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 10 van 22

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
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	
Zoetwater		0,46 mg/l
Zeewater		0,046 mg/l
Zoetwatersediment		765,3 mg/kg
Zeewatersediment		76,5 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		9800 mg/l
Bodem		152,3 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
593-85-1	Diguanidinium carbonate	
Zoetwater		0,214 mg/l
Zeewater		0,021 mg/l
Zoetwatersediment		1,2 mg/kg
Zeewatersediment		0,12 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,16 mg/l
Bodem		0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	
Zoetwater		0,068 mg/l
Zeewater		0,007 mg/l
Zoetwatersediment		1,08 mg/kg
Zeewatersediment		0,108 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		23 mg/l
Bodem		0,176 mg/kg
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl	
Zoetwater		0,00009 mg/l
Zeewater		0,00009 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 11 van 22

Zeewater (afgifte met tussenpozen)	0,027 mg/l
Zoetwatersediment	0,1284 mg/kg
Zeewatersediment	0,01284 mg/kg
Bodem	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether
Zoetwater	1,1 mg/l
Zeewater	0,11 mg/l
Zoetwatersediment	4,4 mg/kg
Zeewatersediment	0,44 mg/kg
Secundaire vergiftiging	56 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	200 mg/l
Bodem	0,4 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
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Zoetwater	0,00339 mg/l
Zeewater	0,00339 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,23 mg/l
Bodem	0,047 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 12 van 22

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:	karakteristiek

	Methode
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	8,7 DIN 51369
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	55 mm²/s ASTM D 7042
Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	0,99 g/cm³ 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

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 ontledingsprodukten: geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 13 van 22

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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 14 van 22

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		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	oraal	LD50 6176 mg/kg	Rat	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		OECD 401
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
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas				
	oraal	LD50 333-388 mg/kg	Rat	ECHA	
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	oraal	LD50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	inademing	Ontbrekende gegevens			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	oraal	LD50 1160 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 201
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl				
	oraal	LD50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether				
	oraal	LD50 3305 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2764 mg/kg	Rabit		
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				

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 15 van 22

	oraal	LD50 mg/kg	1515	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	1025	Konijn	IUCLID	
	inademing damp	ATE	11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on					
	oraal	LD50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	dermaal	LD50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	inademing damp	ATE	0,5 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE	0,05 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

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

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-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.

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 voorbereiding (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 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 16 van 22

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		
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
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		
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Muskietvis)	ECHA	OECD Sids
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguandinium carbonate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 116 mg/l ()	3 h	Belebtschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 81 mg/l	72 h			OECD 201

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 17 van 22

	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		static methode
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	> 1000				static methode 0,1d
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 mg/l	0,108	96 h	Algae		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,99	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		
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 18 van 22

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	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	
593-85-1	Diguanidinium carbonate			
	Belebttschlamm OECD 301 E	0,1 %	28	
	Biologisch niet abbaubar			
	Wasser Simulationsstudie	50 %	33	
	Potentiell bio. abbaubar			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			
	OECD Guideline 301 A	96%	29	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl			
	OECD 301D	75%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
	OECD 301B	70-75 %	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether			
	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
	Het product is biologisch afbreekbaar.			
	OECD 302B	100 %	28	
	Het product is biologisch afbreekbaar.			
	OECD TG 301 E	94 %	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
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl	3,18
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	0,29
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)
2682-20-4	2-methylisothiazool-3(2H)-on	-0,486

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl	22		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	6,95		

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 19 van 22

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.

Er is geen informatie beschikbaar.

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.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 20 van 22

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	-

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 modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	-

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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: 11,017 % (109,064 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 11,117 % (110,055 g/l)

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): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

AICS (Australië), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw-Zeeland), PICCS (Filipijnen), TSCA (USA)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 21 van 22

Afkortingen en acroniemen

Met. Corr: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 17.03.2025

Productcode: KAR275

Pagina 22 van 22

Resp. Sens. - Inhalationsallergen
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
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
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.
H330	Dodelijk bij inademing.
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.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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