

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 1 / 23-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

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

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Karnasch Professional Tools GmbH
Iela: Theodor-Heuss-Anlage 12
Vieta: D-68165 Mannheim
Telefons: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-pasts: info@atakarnasch.com
Persona izziņām: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Izziņas sniedzošā nodaļa: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (24h) + 44 1235 239670

Ārkārtas situācijās:

Papildus norādījumi

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

2-fenoksietanols
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
kālija hidroksīds; kaustiskais potašs
Diguanidinium carbonate

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P264 Pēc izmantošanas rokas un seju kārtīgi nomazgāt.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 2 / 23-st

P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens..
P321	Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208	Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons, 2-metilizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju. 1 - < 2,5 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto toksiskumu nav ziņu (ieelpojams).
--------	--

2.3. Citi apdraudējumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 3 / 23-st

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
64742-56-9	Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa - nav precizēta			10 - < 15 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoksietanols			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	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs			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-fenilfenols (ISO); bifenil-2-ols; 2-hidroksibifenils			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-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris			0,1 - < 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons			< 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-aminoetanols; etanolamīns			< 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-metilizotiazol-3(2H)-ons			< 0,0015 %
	220-239-6		01-2120764690-50	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 4 / 23-st

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
--

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64742-56-9	265-159-2	Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamatēļa - nav precizēta	10 - < 15 %
		orāls: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoksietanols	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: ATE 1394 mg/kg	
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
		orāls: 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 %
		orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
		dermāls: LD50 = > 5001 mg/kg; orāls: LD50 = > 5001 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	1 - < 2,5 %
		orāls: 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 %
		ieelpojams: Trūkst datu (gāzes); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 1045 mg/kg	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
		orāls: LD50 = 1160 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-fenilfenols (ISO); bifēnil-2-ols; 2-hidroksibifenils	0,1 - < 1 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 2733 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	0,1 - < 1 %
		dermāls: LD50 = 2764 mg/kg; orāls: LD50 = 3305 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	< 0,05 %
		dermāls: LD50 = > 2001 mg/kg; orāls: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanols; etanolamīns	< 0,1 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 1025 mg/kg; orāls: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-ons	< 0,0015 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 242 mg/kg; orāls: LD50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Ilgtērmiņa sūdzību gadījumos vēršieties pie ārsta. Medikamentu lietošana krampju vai bezsamaņas gadījumos nav norādīta.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 5 / 23-st

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis. Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Slāpekļa oksīds (NO_x).

Oglekļa mono-oksīds

Oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Nekavējoties novilkiet visu piesaņemto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Avārijas dienestu darbinieki

Bīstamās zonas ir atbilstoši jānorobežo un jānodrošina ar brīdinājuma un drošības zīmēm. Nogādāji cietušo personu ārpus bīstamās zonas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Aizturei

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Tīriet ar mazgāšanas līdzekļiem. Neizmantojiet šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 6 / 23-st

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5-40 °C

Maksimālais uzglabāšanas termiņš: 1 gads

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		Īslaicīgi (15 min)	
141-43-5	2-Aminoetanols (monoetanolamīns)	0,2	0,5		AER (8 h)	
		3	7,6		Īslaicīgi (15 min)	
95-14-7	Benzotriazols		5		AER (8 h)	
1310-73-2	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)		0,5		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 7 / 23-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
64742-56-9	Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamatēļa - nav precizēta			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,73 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	5,58 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,97 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1,19 mg/m ³
122-99-6	2-fenoksietanols			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	34,72 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	8,07 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	8,07 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	17,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		orāls	sistēmisks	17,43 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	20,83 mg/persona/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	2,5 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	2,5 mg/m ³
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	3,19 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,9 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,79 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,45 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,45 mg/kg ķermeņa svara/dienā
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,66 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,33 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 8 / 23-st

Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1667 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,833 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	1 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	1 mg/m³
593-85-1	Diguanidinium carbonate		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	3,31 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1,88 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,82 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,94 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,47 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	9,93 mg/m³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	2,46 mg/m³
Patērētājs DNEL, akūts	orāls	sistēmisks	1,41 mg/kg ķermeņa svara/dienā
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	4,4 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	10 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	10 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	1,1 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	5 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
90-43-7	2-fenilfenols (ISO); bifenil-2-ols; 2-hidroksibifenils		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	19,25 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	21,84 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	1,2 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 9 / 23-st

Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	60,7 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	67,5 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	40,5 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	40,5 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	67,5 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	101,2 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
95-14-7	Benzotriazole		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	4,2 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,24 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2,1 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,12 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,12 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	6,81 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,966 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	1,2 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,345 mg/kg ķermeņa svara/dienā
141-43-5	2-aminoetanols; etanolamīns		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	1 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,51 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,18 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,28 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	1,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda		

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 10 / 23-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	1 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	1 mg/m ³
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-ons		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,021 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	0,043 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,021 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	0,043 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,027 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts	orāls	sistēmisks	0,053 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 11 / 23-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
64742-56-9	Destilāti (naftas), viegļie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamatēlļa - nav precizēta	
Sekundāra saindēšanās		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenoksietanols	
Saldūdens		0,943 mg/l
Jūras ūdens		0,0943 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		7,2366 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,7237 mg/kg
Augsne		1,26 mg/kg
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	
Saldūdens		0,46 mg/l
Jūras ūdens		0,046 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		765,3 mg/kg
Nosēdumi jūrā		76,5 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		9800 mg/l
Augsne		152,3 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Saldūdens		1 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		723500000 mg/kg
Nosēdumi jūrā		723500000 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		16667 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		868700000 mg/kg
593-85-1	Diguanidinium carbonate	
Saldūdens		0,214 mg/l
Jūras ūdens		0,021 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1,2 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,12 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1,16 mg/l
Augsne		0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	
Saldūdens		0,068 mg/l
Jūras ūdens		0,007 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1,08 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,108 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		23 mg/l
Augsne		0,176 mg/kg
90-43-7	2-fenilfenols (ISO); bifēnil-2-ols; 2-hidroksibifenils	
Saldūdens		0,00009 mg/l
Jūras ūdens		0,00009 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 12 / 23-st

Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)	0,027 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	0,1284 mg/kg
Nosēdumi jūrā	0,01284 mg/kg
Augsne	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris
Saldūdens	1,1 mg/l
Jūras ūdens	0,11 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	4,4 mg/kg
Nosēdumi jūrā	0,44 mg/kg
Sekundāra saindēšanās	56 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	200 mg/l
Augsne	0,4 mg/kg
95-14-7	Benzotriazole
Saldūdens	0,019 mg/l
Jūras ūdens	0,019 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	0,22 mg/kg
Nosēdumi jūrā	0,22 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	0,1 mg/l
Augsne	0,03 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons
Saldūdens	4,03
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)	0,403
Nosēdumi saldūdenī	49,9
Nosēdumi jūrā	4,99
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	1,03 mg/l
Augsne	3 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanols; etanolamīns
Saldūdens	0,07 mg/l
Jūras ūdens	0,007 mg/l
Nosēdumi saldūdenī	0,357 mg/kg
Nosēdumi jūrā	0,036 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	100 mg/l
Augsne	1,29 mg/kg
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-ons
Saldūdens	0,00339 mg/l
Jūras ūdens	0,00339 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	0,23 mg/l
Augsne	0,047 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 13 / 23-st

Acu/sejas aizsardzība

EN 166

Roku aizsardzība

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Ādas aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi.

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet ādu.

Sastādiet ādas aizsardzības plānu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

Termiska bīstamība

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	gaiši brūns
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	8,7 DIN 51369
Kinemātiska viskozitāte: (pie 20 °C)	55 mm ² /s ASTM D 7042
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	0,99 g/cm ³ EN ISO 12185

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

Plūstamības zuduma punkts:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 14 / 23-st

10.4. Nepielaujami apstākļi

Aizsardzība pret: karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Jāizvairās no šādiem aspektiem: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Skābe.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti: nav

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 5000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 15 / 23-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-56-9	Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa - nav precizēta				
	caur muti	LD50 5000 mg/kg	Žurka	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenoksietanols				
	caur muti	ATE 1394 mg/kg			
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	caur muti	LD50 6176 mg/kg	Žurka	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		OECD 401
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	caur muti	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs				
	caur muti	LD50 333-388 mg/kg	Žurka	ECHA	
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	caur muti	LD50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	ieelpojot	Trūkst datu			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	caur muti	LD50 1160 mg/kg	Žurka	ECHA	OECD 201
90-43-7	2-fenilfenols (ISO); bifēnil-2-ols; 2-hidroksibifenils				
	caur muti	LD50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris				
	caur muti	LD50 3305 mg/kg	Rat		
	ādu	LD50 2764 mg/kg	Rabit		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons				
	caur muti	LD50 670 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2001 mg/kg	Žurka		
141-43-5	2-aminoetanols; etanolamīns				

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 16 / 23-st

	caur muti	LD50 mg/kg	1515	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	1025	Trusis	IUCLID	
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-ons					
	caur muti	LD50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	ādu	LD50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,05 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons, 2-metilizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Īpašu riska faktoru nav. Praktiska pieredze.

Informācija pamatota ar datiem par atsevišķajām sastāvdaļām.

Klasifikācija veikta saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu aprēķina metodi.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 17 / 23-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-56-9	Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa - nav precizēta					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 100 mg/l		Grünalgen		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toksicitāte crustacea	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoksietanols					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akūta toksicitāte crustacea	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					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambūzijas)	ECHA	OECD Sids
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguanidinium carbonate					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Toksicitāte zivīm	NOEC 133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Toksicitāte crustacea	NOEC 2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 116 mg/l ()	3 h	Belebtschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 81 mg/l	72 h			OECD 201

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 18 / 23-st

	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A
90-43-7	2-fenilfenols (ISO); bifenil-2-ols; 2-hidroksibifenils						
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris						
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		static methode
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	> 1000				static methode 0,1d
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons						
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,108	96 h	Algae		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,99	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolamīns						
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-ons						
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 19 / 23-st

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
64742-56-9	Destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa - nav precizēta			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
593-85-1	Diguanidinium carbonate			
	Belebtschlamm OECD 301 E	0,1 %	28	
	Biologisch nicht abbaubar			
	Wasser Simulationsstudie	50 %	33	
	Potentiell bio. abbaubar			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			
	OECD Guideline 301 A	96%	29	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
90-43-7	2-fenilfenols (ISO); bifēnil-2-ols; 2-hidroksibifenils			
	OECD 301D	75%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)			
	OECD 301B	70-75 %	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris			
	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
	Produkts ir bioloģiski noārdāms.			
	OECD 302B	100 %	28	
	Produkts ir bioloģiski noārdāms.			
	OECD TG 301 E	94 %	28	
	Produkts ir bioloģiski noārdāms.			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
122-99-6	2-fenoksietanols	1,16
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	2-fenilfenols (ISO); bifēnil-2-ols; 2-hidroksibifenils	3,18
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	0,29
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	0,7
141-43-5	2-aminoetanols; etanolamīns	-1,91 (25°C)
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-ons	-0,486

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	2-fenilfenols (ISO); bifēnil-2-ols; 2-hidroksibifenils	22		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	6,95		

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 20 / 23-st

12.4. Mobilitāte augsnē

piegādes stāvoklis: šķidr

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Informācija nav pieejama.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Atbrīvojoties no satura/tvertnes pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Informācija drošības datu lapa atbilst musu labākajam zināšanām spiediena piemerošanas gadījumos. Informācijai ir jasniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapa, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un izmantojot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapa ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproduktam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atkārtojas.

Izmantojamā produkta atkritumu

120109 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES METĀLU UN PLASTMASAS FORMĒŠANĀ, VIRSMAS FIZIKĀLĀ UN MEHĀNISKĀ APSTRĀDĒ; atkritumi, kas radušies metālu un plastmasas formēšanā, virsmas fizikālā un mehāniskā apstrādē; mašīnapstrādes emulsijas un šķīdumi, kas nesatur halogēnus; bīstamie atkritumi

Izmantojamā atlikumu atkritumu

120109 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES METĀLU UN PLASTMASAS FORMĒŠANĀ, VIRSMAS FIZIKĀLĀ UN MEHĀNISKĀ APSTRĀDĒ; atkritumi, kas radušies metālu un plastmasas formēšanā, virsmas fizikālā un mehāniskā apstrādē; mašīnapstrādes emulsijas un šķīdumi, kas nesatur halogēnus; bīstamie atkritumi

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 21 / 23-st

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

-

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

-

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par

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

rūpnieciskajām emisijām:

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no

11,117 % (110,055 g/l)

krāsām un lakām:

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 22 / 23-st

Saīsinājumi un akronīmi

Met. Corr: Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
 Acute Tox: Akūts toksiskums
 Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
 Skin Corr: Kodīgs ādai
 Skin Irrit: Kairinošs ādai
 Eye Dam: Nopietni acu bojājumi
 Eye Irrit: Acu kairinājums
 Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
 STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
 Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi
 Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi
 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Pārskatīšanas datums: 17.03.2025

Materiāla numurs: KAR275

Lappuse 23 / 23-st

Resp. Sens. - Inhalationsallergen

STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH208	Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons, 2-metilizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>
(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegādātāja drošības datu lapas.)