

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 1 iš 22

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

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

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: Karnasch Professional Tools GmbH
 Adresas: Theodor-Heuss-Anlage 12
 Miestas: D-68165 Mannheim
 Telefonas: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
 El. paštas: info@atakarnasch.com
 Asmuo pasiteirauti: Volker Mayer, Sascha Riedel
 Internet: www.karnasch.tools
 Atsakingas skyrius: Volker Mayer, Sascha Riedel:
 Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos telefono numeris (24h) + 44 1235 239670

Kiti duomenys

Tik komercijos reikmėms/specialistams.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

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

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

2-fenoksietanolis C8H10O2
 Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
 kalio hidroksidas; kalio šarmas
 Diguanidinium carbonate

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu Vanduo..

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 2 iš 22

P321	Specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje).
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją. 1 - < 2,5 procentų mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas nežinomas (įkvėpiamas).
--------	---

2.3. Kiti pavojai

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 3 iš 22

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
64742-56-9	Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta			10 - < 15 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2			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	kalio hidroksidas; kalio šarmas			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-fenilfenolis (ISO); bifenil-2-olis; 2-hidroksibifenilas			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)etanolis; dietilenglikolio monobutileteris			0,1 - < 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas			< 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-aminoetanolis; etanolaminas			< 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)-onas			< 0,0015 %
	220-239-6		01-2120764690-50	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 4 iš 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
--

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64742-56-9	265-159-2	Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta	10 - < 15 %
		oralinis: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoksietanolis C8H10O2	5 - < 10 %
		odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: ATE 1394 mg/kg	
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
		oralinis: 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 %
		oralinis: LD50 = >2000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
		odos: LD50 = > 5001 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5001 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas	1 - < 2,5 %
		oralinis: 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 %
		įkvėpiamas: Duomenų stoka (dujos); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1045 mg/kg	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
		oralinis: LD50 = 1160 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-fenilfenolis (ISO); bifenil-2-olis; 2-hidroksibifenilas	0,1 - < 1 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 2733 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris	0,1 - < 1 %
		odos: LD50 = 2764 mg/kg; oralinis: LD50 = 3305 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	< 0,05 %
		odos: LD50 = > 2001 mg/kg; oralinis: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanolis; etanolaminas	< 0,1 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 1025 mg/kg; oralinis: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-onas	< 0,0015 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 242 mg/kg; oralinis: LD50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją. Nukentėjusiajam praradus sąmonę ar esant spazmams neduokite jokių medikamentų.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 5 iš 22

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausa gesinimo priemonė. Anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:

Azoto oksidai (NO_x).

Anglies monoksidas

Anglies dioksidas (CO₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

Produktui ištekęs/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti. Neįkvėpti rūko/garų/aerolio. Įveskite gerą vėdinimą.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

Pagalbos teikėjams

Pavojingas zonas atibokite ir paženklinkite atitinkamais įspėjamaisiais ir saugumo ženklais. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas. Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 6 iš 22

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Papildomi nurodymai

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.
Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5-40 °C
Maksimalus laikymo laikas: 1 metai

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietilenglikolio monobutyleteris, oksidietanolio monobutyleteris)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	
141-43-5	2-aminoetanolis (etanolaminas)	1	2,5		IPRD (8 h)	
		3	7,6		TPRD (15 min)	
1310-73-2	Natrio hidroksidas	-	2		TPRD (15 min)	
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 7 iš 22

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64742-56-9	Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,73 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	5,58 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,97 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,74 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1,19 mg/m³
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	34,72 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	8,07 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	8,07 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	17,43 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	17,43 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	20,83 mg/amnes/dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	2,5 mg/m³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	2,5 mg/m³
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3,19 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,9 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,79 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,45 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,45 mg/kg kūno masės per dieną
,				
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,66 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,33 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,33 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1667 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,833 mg/kg kūno masės per dieną
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m³
593-85-1	Diguanidinium carbonate			

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 8 iš 22

Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	3,31 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	1,88 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,82 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,94 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,47 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	9,93 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	2,46 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	1,41 mg/kg kūno masės per dieną
3302-10-1 3,5,5-trimethylhexanoic acid			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	4,4 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	1,25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	1,1 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,6 mg/kg kūno masės per dieną
90-43-7 2-fenilfenolis (ISO); bifenil-2-olis; 2-hidroksibifenilas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	19,25 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	21,84 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	1,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,4 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,4 mg/kg kūno masės per dieną
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	83 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	60,7 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	67,5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	40,5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	40,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	67,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	101,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	50 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	5 mg/kg kūno masės per dieną
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	6,81 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 9 iš 22

Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,966 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	1,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,345 mg/kg kūno masės per dieną
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	1 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,51 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	3 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,18 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,28 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	1,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	1,5 mg/kg kūno masės per dieną
1310-73-2	natrio hidroksidas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,021 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	0,043 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,021 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	0,043 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,027 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	0,053 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 10 iš 22

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
64742-56-9	Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenoksietanolis C ₈ H ₁₀ O ₂	
Gėlas vanduo		0,943 mg/l
Jūros vanduo		0,0943 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		7,2366 mg/kg
Jūros sedimentas		0,7237 mg/kg
Dirvožemis		1,26 mg/kg
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	
Gėlas vanduo		0,46 mg/l
Jūros vanduo		0,046 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		765,3 mg/kg
Jūros sedimentas		76,5 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		9800 mg/l
Dirvožemis		152,3 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Gėlas vanduo		1 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		723500000 mg/kg
Jūros sedimentas		723500000 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		16667 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		868700000 mg/kg
593-85-1	Diguanidinium carbonate	
Gėlas vanduo		0,214 mg/l
Jūros vanduo		0,021 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,2 mg/kg
Jūros sedimentas		0,12 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1,16 mg/l
Dirvožemis		0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	
Gėlas vanduo		0,068 mg/l
Jūros vanduo		0,007 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,08 mg/kg
Jūros sedimentas		0,108 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		23 mg/l
Dirvožemis		0,176 mg/kg
90-43-7	2-fenilfenolis (ISO); bifetil-2-olis; 2-hidroksibifenilas	
Gėlas vanduo		0,00009 mg/l
Jūros vanduo		0,00009 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 11 iš 22

Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,027 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	0,1284 mg/kg
Jūros sedimentas	0,01284 mg/kg
Dirvožemis	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris
Gėlas vanduo	1,1 mg/l
Jūros vanduo	0,11 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	4,4 mg/kg
Jūros sedimentas	0,44 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas	56 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	200 mg/l
Dirvožemis	0,4 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas
Gėlas vanduo	4,03
Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,403
Gėlojo vandens sedimentas	49,9
Jūros sedimentas	4,99
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	1,03 mg/l
Dirvožemis	3 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas
Gėlas vanduo	0,07 mg/l
Jūros vanduo	0,007 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	0,357 mg/kg
Jūros sedimentas	0,036 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	100 mg/l
Dirvožemis	1,29 mg/kg
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas
Gėlas vanduo	0,00339 mg/l
Jūros vanduo	0,00339 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	0,23 mg/l
Dirvožemis	0,047 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

EN 166

Rankų apsauga

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Odos apsauga

Chemikalams atsparūs apsauginiai batai.

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 12 iš 22

Po naudojimosi produktu iš karto kruopščiai nuvalykite odą.

Sudarykite odos apsaugos planą.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Apsauga nuo terminių pavojų

Pašalinkite visus degius šaltinius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	šviesiai rudas
Kvapąs:	būdingas

Bandymo metodų standartai

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	8,7 DIN 51369
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	55 mm²/s ASTM D 7042
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,99 g/cm³ EN ISO 12185

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo: karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite: Oksidatorius, stiprus. Rūgštis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 13 iš 22

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 5000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 14 iš 22

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-56-9	Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta				
	prarijus	LD50 5000 mg/kg	Žiurkė	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2				
	prarijus	ATE 1394 mg/kg			
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	prarijus	LD50 6176 mg/kg	Žiurkė	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	prarijus	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		OECD 401
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	prarijus	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas				
	prarijus	LD50 333-388 mg/kg	Žiurkė	ECHA	
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	prarijus	LD50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas	Duomenų stoka			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	prarijus	LD50 1160 mg/kg	Žiurkė	ECHA	OECD 201
90-43-7	2-fenilfenolis (ISO); bifetil-2-olis; 2-hidroksibifenilas				
	prarijus	LD50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris				
	prarijus	LD50 3305 mg/kg	Rat		
	odos	LD50 2764 mg/kg	Rabit		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas				
	prarijus	LD50 670 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2001 mg/kg	Žiurkė		
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas				

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 15 iš 22

	prarijus	LD50 mg/kg	1515	Žiurkė		
	odos	LD50 mg/kg	1025	Triušis	IUCLID	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas					
	prarijus	LD50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	odos	LD50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	įkvėpiamas garai	ATE	0,5 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	0,05 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Ypatingų paminėtinų pavojų nėra. Patirtis iš praktikos.

Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

Šis klasifikavimas buvo atliktas pagal direktyvoje dėl preparatų (1999/45/EB) pateiktą apskaičiavimo metodą.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 16 iš 22

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-56-9	Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfелritze		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l		Grünalgen		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Ūmus toksiškumas 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					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambuzija)	ECHA	OECD Sids
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguanidinium carbonate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Toksiškumas žuvims	NOEC 133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Toksiškumas crustacea	NOEC 2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 116 mg/l ()	3 h	Belebtschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid					

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 17 iš 22

	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	81 mg/l	72 h			OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A
90-43-7	2-fenilfenolis (ISO); bifenil-2-olis; 2-hidroksibifenilas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutileteris						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		static methode
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	> 1000				static methode 0,1d
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,108	96 h	Algae		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,99	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 18 iš 22

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
64742-56-9	Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta			
	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	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
90-43-7	2-fenilfenolis (ISO); bifenil-2-olis; 2-hidroksibifenilas			
	OECD 301D	75%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus)			
	OECD 301B	70-75 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus)			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris			
	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
	Produktas biologiškai suskaidomas.			
	OECD 302B	100 %	28	
	Produktas biologiškai suskaidomas.			
	OECD TG 301 E	94 %	28	
	Produktas biologiškai suskaidomas.			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
122-99-6	2-fenoksietanolis C8H10O2	1,16
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	2-fenilfenolis (ISO); bifenil-2-olis; 2-hidroksibifenilas	3,18
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris	0,29
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	0,7
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas	-1,91 (25°C)
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onas	-0,486

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	2-fenilfenolis (ISO); bifenil-2-olis; 2-hidroksibifenilas	22		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	6,95		

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 19 iš 22

12.4. Judumas dirvožemyje

pristatymo būsenoje: skystas

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Nėra informacijos.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei. Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

Duomenysiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo diena turima informacija. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję suiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir alinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiediamas, maiomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, taiiose saugumo specifikacijose pateiktu duomeniu negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jiose aiškiai nenurodyta kitaip.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

120109 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

120109 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų; pavojingos atliekos

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT tinkamas krovinio

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.2. JT tinkamas krovinio

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 20 iš 22

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.
14.4. Pakuotės grupė:	-
Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. JT numeris ar ID numeris:	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.
14.4. Pakuotės grupė:	-
14.5. Pavojus aplinkai	
PAVOJINGA APLINKAI:	Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8	
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	
netaikoma	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 28, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: 11,017 % (109,064 g/l)

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose: 11,117 % (110,055 g/l)

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 21 iš 22

Santrumpos ir akronimai

Met. Corr: Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
 Acute Tox: Ūmus toksiškumas
 Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 Skin Corr: Odos ėsdinimas
 Skin Irrit: Odos dirginimas
 Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas
 Eye Irrit: Akių sudirginimas
 Skin Sens: Odos jautrinimas
 STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
 Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai
 Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 17.03.2025

Katalogo Nr.: KAR275

Puslapis 22 iš 22

Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290	Gali ėsdinti metalus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)