

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 1 iš 18

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

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

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

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

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

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.

P501

Turinį/talpyklą šalinti.

Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas

EUH208

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 2 iš 18

reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

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			50 - < 100 %
	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			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			1 - < 2,5 %
	500-236-9		01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H315 H410			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 3 iš 18

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	50 - < 100 %
		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	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 2,5 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 100 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; 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	
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	

Kiti duomenys

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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

Įleiskite gryno oro. Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti: Vanduo. Pakeiskite užterštus drabužius. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Nurijus iš karto duokite atsigeriti: Vanduo. 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 (NOx).

Anglies monoksidas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 4 iš 18

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 ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Neįkvėpti rūko/garų/aerolio. Įveskite gerą vėdinimą.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Pagalbos teikėjams

Pavojingas zonas atribokite ir paženklinkite atitinkamais įspėjamaisiais ir saugumo ženklais. Nukentėjusįjį 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

7 skirsnis: Naudojimas ir sandėliavimas

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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 sausiai 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.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Maksimalus laikymo laikas: 1 metai

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 5 iš 18

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
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)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 6 iš 18

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/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	5,58 mg/m ³
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/m ³
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/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	8,07 mg/m ³
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/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	2,5 mg/m ³
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	294 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2080 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	87 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1250 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,66 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,33 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,33 mg/m ³
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
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzotiazolin-3-onas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,81 mg/m ³
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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 7 iš 18

1310-73-2	natrio hidroksidas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 8 iš 18

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
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
	Gėlas vanduo	0,007 mg/l
	Jūros vanduo	0,001 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	22,79 mg/kg
	Jūros sedimentas	2,28 mg/kg
	Antrinis apsinuodijimas	10 mg/l
	Dirvožemis	1,0 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
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

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

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

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 9 iš 18


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 nusivilkti visus užterštus drabužius.

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.

Apsaugą 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
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	būdingas

Bandymo metodų standartai

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	nereikšmingas
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	8,9 DIN 51369
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	93 mm²/s ASTM D 7042
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,91 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 10 iš 18

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

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 11 iš 18

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		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	ECHA	OECD 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	ECHA	OECD 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 100 mg/l	Žiurkė	ECHA	OECD 403
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
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				
	prarijus	LD50 1515 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 1025 mg/kg	Triušis	IUCLID	
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas dulės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 12 iš 18

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 ardomosios 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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 13 iš 18

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		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 108 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	ECHA	OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 >1000 mg/l ()		Aktyvintos nuosėdos		OECD 209
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		
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 0,108 mg/l	96 h	Algae		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,99 mg/l	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		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 14 iš 18

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	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
	OECD 301 B	> 70 %	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
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	6,13
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	0,7
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas	-1,91 (25°C)

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	6,95		

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 pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

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, iniomis 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)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 15 iš 18

120107 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; mineralinė mašininė alyva, kurioje nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus); 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 nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.4. Pakuotės grupė: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Not restricted

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.4. Pakuotės grupė: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

Not restricted

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.4. Pakuotės grupė: -

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Not restricted

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.4. Pakuotės grupė: -

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

Not restricted

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 16 iš 18

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 0,0

išmetamų teršalų:

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 0,0

dažiuose ir lakuose:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma
(SEVESO III):

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): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 17 iš 18

Santrumpos ir akronimai

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
 Resp. Sens. - Inhalationsallergen

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

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

Patikrinimo data: 01.01.2025

Katalogo Nr.: KAR17

Puslapis 18 iš 18

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
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
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.
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.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

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 jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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