

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

ADDINOL Super Longlife MD 1047

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

Variklių alyva.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas**

Įmonė:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Adresas:	Am Haupttor	
Miestas:	D-06237 Leuna	
Telefonas:	+49 (0) 3461 845-0	Telefaksas: +49 (0) 3461 845-555
El. paštas:	info@addinol.de	
Asmuo pasiteirauti:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Atsakingas skyrius:	ADDINOL Application Technology	

Tiekėjas

Įmonė:	ADDINOL Lube Oil OÜ Lietuvos filialas
Adresas:	Vilkpedes g. 22
Miestas:	LT-03151 Vilnius
Telefonas:	+370 656 53831
El. paštas:	info@addinol.lt
Internet:	http://www.addinol.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Neatidėliotina informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 20 52 arba mob. +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingumo frazės**

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501	Turinį/talpą pristatykite į pramoninio deginimo įrenginį.

Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas

EUH208 Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 2 iš 13

2.3. Kiti pavojai

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.
Neleiskite ištekėjusiai medžiagai susigerti į žemę.
Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			40 - < 50 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic			30 - < 40 %
	265-090-8		01-2119488706-23	
	Asp. Tox. 1; H304			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts			0,3 - < 0,5 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			
121158-58-5	fenolis, dodecil-, šakotasis			< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	40 - < 50 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
64741-88-4	265-090-8	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	30 - < 40 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
70024-69-0	274-263-7	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	0,3 - < 0,5 %
		odos: LD50 = > 4000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 16000 mg/kg	
121158-58-5	310-154-3	fenolis, dodecil-, šakotasis	< 0,1 %
		odos: LD50 = ca. 15000 mg/kg; oralinis: LD50 = 2100 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

Kiti duomenys

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka dabartinius EB sąrašus ir pateikiama informacija iš specializuotos literatūros ir kompanijos informacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešiotkite

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 3 iš 13

produkte išmirkytų šluosčių.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Pakeiskite užterštus drabužius. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

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

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

Burną išskalaukite vandeniu. Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Putos. Gesinimo milteliai. Anglies dioksidas (CO₂). Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂). Sieros oksidai. Fosforo oksidai. Azoto oksidai (NO_x). suodžiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Pašalinkite visus degius šaltinius. Susidarius garams, dulkeis ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 4 iš 13

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugaus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
12 skirsnis: Ekologinė informacija
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių. Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas.
Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje. Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 40°C
Saugoti nuo: karštis. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. šaltis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Variklių alyva. Išsamios nuorodos: žiūrėkite Techninių duomenų lapas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 5 iš 13

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			
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	įkvėpiamas	vietinis	1,19 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,74 mg/kg kūno masės per dieną	
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic			
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	įkvėpiamas	vietinis	1,19 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,74 mg/kg kūno masės per dieną	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	11,75 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	3,33 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	vietinis	1,03 mg/cm ²	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	2,9 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	1,667 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	vietinis	0,513 mg/cm ²	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,833 mg/kg kūno masės per dieną	
121158-58-5	fenolis, dodecil-, šakotasis			
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	44,18 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,25 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	166 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,79 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	13,26 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,075 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	50 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,075 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	1,26 mg/kg kūno masės per dieną	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 6 iš 13

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	
Gėlas vanduo		1 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		10 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		226000000 mg/kg
Jūros sedimentas		226000000 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		16,667 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1000 mg/l
Dirvožemis		271000000 mg/kg
121158-58-5	fenolis, dodecil-, šakotasis	
Gėlas vanduo		0,000074 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,00037 mg/l
Jūros vanduo		0,000007 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,226 mg/kg
Jūros sedimentas		0,027 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		4 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		0,118 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Rekomenduojama ribinė alyvos rūko vertė

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Produkto sudėtyje nėra jokių žymių kiekių medžiagų su teisėtai galiojančiais poveikio ribojimais.

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Akių ir (arba) veido apsauga**

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. DIN/EN standartai: EN 166

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 7 iš 13

Pirštinių medžiagos storis: 0.7 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 mm

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešokite produkte išmirkytų šluosčių.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Kvėpavimo takų apsauga su filtru nuo A tipo organinių dujų ir garų - virimo temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	geltonas - rudas
Kvapas:	po/pagal: mineraliniam aliejui.
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai**Būklės pokyčiai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Duomenų nėra
Liedinimo taškas:	-39 °C ASTM D 7346
Pliūpsnio temperatūra:	230 °C DIN EN ISO 2592

Degumas

kietas/skystas:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

Žemutinė sprogo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogo riba:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra

Skilimo temperatūra: Duomenų nėra

pH-rodiklis: netaikoma

Kinematinė klampumas: 14,9 mm²/s ASTM D 7042
(temperatūroje 100 °C)

Tirpumas vandenyje: praktiškai netirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 8 iš 13

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis
/ vanduo:

Duomenų nėra

Garų slėgis:

Duomenų nėra

Tankis (temperatūroje 15 °C):

0,860 g/cm³ DIN 51757

Santykinis garų tankis:

Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. skyrių 7 Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Neperkaitinti, kad būtų išvengta skilimo nuo šilumos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su : Oksidatorius, stiprus. Rūgštis.

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂). Sieros oksidai. Fosforo oksidai.
Azoto oksidai (NO_x). suodžiai.**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.

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 9 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts				
	prarijus	LD50 > 16000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	odos	LD50 > 4000 mg/kg	Triušis	Study report (1986)	other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal
121158-58-5	fenolis, dodecil-, šakotasis				
	prarijus	LD50 2100 mg/kg	Žiurkė	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 ca. 15000 mg/kg	Triušis	Study report (1968)	OECD Guideline 402

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilga laikas/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

netaikoma

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 10 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Toksiškumas žuvims	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toksiškumas žuvims	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
121158-58-5	fenolis, dodecil-, šakotasis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 40 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2005)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,037 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,004 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004)	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	18,05
121158-58-5	fenolis, dodecil-, šakotasis	7,14

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 11 iš 13

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
121158-58-5	fenolis, dodecil-, šakotasis	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

12.4. Judumas dirvožemyje

Dėl nedidelio savo tirpumo vandenyje biologiniuose valymo įrenginiuose produktas dažniausiai atskiriamas mechaniškai.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

130205 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos; mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Neišvalomas talpas reikia išmesti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė -

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė -

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė -

(-s):

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 12 iš 13

- 14.4. Pakuotės grupė:** -
- Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** -
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** -
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** -
- 14.4. Pakuotės grupė:** -

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Leidimai (REACH, XIV priedas):

Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga, SVHC (REACH, 59 straipsnis): fenolis, dodecil-, šakotasis

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 28, Įrašas 30

Nacionaliniai normatyvai

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**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,9,12,16.

Santrumpos ir akronimai

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; ADN - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; ATE - Ūmaus toksiškumo įverčiai; CAO - Tik kroviniu orlaiviu; CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; CLP - cheminių medžiagų klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas; CMR - Kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai medžiagos; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DNEL- Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis; DOT - Transporto departamentas; GHS – Pasaulinė suderintoji sistema; EC50 - Vidutinė veiksminga koncentracija, sukianti apibrėžtą poveikį, išskyrus mirtį bandomojoje populiacijoje; EG - Europos Sąjunga; EN - Europos standartai; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinės oro transporto asociacijos sutartis; IBC kodeksas - Tarptautinis kodeksas, skirtas pavojingas chemines medžiagas nesupakuotais krovinių gabenančių laivų konstrukcijai ir įrangai; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinės pavojingų krovinių vežimo jūra direktyvos; IMO - Tarptautinė jūrų

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Super Longlife MD 1047

Patikrinimo data: 16.01.2023

Katalogo Nr.: 722120

Puslapis 13 iš 13

organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; JT - Jungtinės Tautos; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MAK - didžiausia koncentracija darbo vietoje; MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; NOEC - neveiksminga stebima koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; n;o;s; - Kitaip nenurodyta; OEL - profesinio poveikio ribinė vertė; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PNEC - numatoma saugi koncentracija; PPM - dalelės milijonui; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; RQ - Kiekis apie kurį reikia informuoti; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; STEL - trumpalaikio poveikio riba; TWA - didžiausia leistina koncentracija pagal laiko svertinį vidurkį; UN- Jungtinės Tautos; vPvB-Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

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