

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

ADDINOL Grease EP 2 G

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Riebiklis

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208	Sudėtyje yra Zinc naphthenate. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Produkto nereikia paženklinėti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

2.3. Kiti pavojai

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Ličio saponifikuotas tepalas mineralinės alyvos pagrindu su EP priedais.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 2 iš 11

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
12001-85-3	Zinc naphthenate			0,5 - < 1 %
	234-409-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 2,5 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	0,5 - < 1 %
		oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	

Kiti duomenys

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios kelia pavojų sveikatai arba aplinkai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 arba kurioms nustatyta profesinio poveikio ribinė vertė.

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 produkte išmirkytų šluosčių.

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

Simptomų gydymas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 3 iš 11

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂). Gesinimo milteliai. Smėlis. Vandens srovė. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂). Azoto oksidai (NO_x). Sieros dioksidas (SO₂). 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 sprogimo 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. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite mechaniškai. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

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

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Prieš pertrauką 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 4 iš 11

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. šaltis. karštis.

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 40°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamios nuorodos: žiūrėkite Techninių duomenų lapas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	9,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,67 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,19 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,6 mg/m ³
12001-85-3	Zinc naphthenate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,18 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,3 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,29 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,7 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 5 iš 11

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	
Gėlas vanduo		0,004 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,044 mg/l
Jūros vanduo		0,0046 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,322 mg/kg
Jūros sedimentas		0,032 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		8,33 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		3,8 mg/l
Dirvožemis		0,062 mg/kg
12001-85-3	Zinc naphthenate	
Gėlas vanduo		0,004 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,04 mg/l
Jūros vanduo		0 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,015 mg/kg
Jūros sedimentas		0,002 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,6897 mg/l
Dirvožemis		0,001 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**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 apsauginis pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.2 mm

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 6 iš 11

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Pasta		
Spalva:	juodas		
Kvapą:	būdingas		
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas		
			Bandymo metodų standartai
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	> 190 °C		
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 250 °C		
Degumas:	Duomenų nėra		
Žemutinė sprogo riba:	Duomenų nėra		
Viršutinė sprogo riba:	Duomenų nėra		
Pliūpsnio temperatūra:	> 300 °C	DIN EN ISO 2592	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra		
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra		
pH-rodiklis:	netaikoma		
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	800 mm ² /s	DIN 51562 - Bazinis aliejus	
Tirpumas vandenyje:	praktiškai netirpus		
Tirpumas kituose tirpikliuose	Duomenų nėra		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra		
Garų slėgis:	Duomenų nėra		
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,900 g/cm ³	DIN 51757	
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra		

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

Sprogumo savybės

įvertinimas: ne sprogstamas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

negali savaime įkaisti.

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reklamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 7 iš 11

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.

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO₂). Azoto oksidai (NO_x). Sieros oksidai. suodžiai. aldehydus. Ketonai.**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reklamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	prarijus	LD50 mg/kg	3100	Žiurkė	Study report (1975) OECD Guideline 401
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	Study report (1975) OECD Guideline 402
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	Study report (2018) OECD Guideline 423

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Zinc naphthenate. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimašias 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.

Ilgalaikis/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 ardomosios savybės**

netaikoma

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 8 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 35 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 5,2 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal

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 patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 9 iš 11

13.1. Atliekų apdorojimo metodai**Šalinimo aplinkybės**

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

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

120112 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; panaudotas vaškas ir riebalai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT tinkamas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT tinkamas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT tinkamas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT tinkamas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Vežimo 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 10 iš 11

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****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 duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,8,9,10,13,14.

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 vidaus vandens keliais; ASTM - Amerikos medžiagų bandytojų draugija; ATE - ūmaus toksiškumo įvertinimas; bw - kūno masė; CAO - tik krovininiai orlaiviai; CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; CMR - kancerogenas, mutagenas ar toksiškas reprodukcijai veiksnys; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DNEL - išvestinis poveikio nesukeliantis lygis; DOT - Transporto departamentas; DSL - vietinis medžiagų sąrašas (Kanada); EG - Europos Sąjunga; EN - Europos standartai; GHS - Visuotinai suderinta sistema; GLP - Geroji laboratorinė praktika; HMIS - Pavojingų medžiagų identifikavimo sistema; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IC50 - Pusė didžiausios slopinamosios koncentracijos; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinė pavojingų krovinių vežimo jūra sistema; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LC50 - mirtina koncentracija 50 % tiriamosios populiacijos; LD50 - mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; MSHA - Šachtų saugos ir sveikatos administracija; n;o;s; - kitaip nenurodyta; NFPA - Nacionalinė priešgaisrinės apsaugos asociacija; NO(A)EC - nepastebėto (neigiamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - nepastebėto (neigiamo) poveikio lygis; NOELR - nepastebėto poveikio apkrovos norma; NTP - Nacionalinė toksikologijos programa; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; PBT - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; (Q)SAR - (kiekybinis) struktūros ir aktyvumo santykis; RCRA - Išteklių išsaugojimo ir atkūrimo aktas; REACH - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Tarptautinė keleivių vežimo konvencija; RQ - praneštinis kiekis; SADT - savaime greitėjanti skilimo temperatūra; SARA - Superfondo pakeitimo ir pakartotinio patvirtinimo aktas; SDS - saugos duomenų lapas; TSCA - toksinių medžiagų kontrolės aktas (JAV); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra Zinc naphthenate. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

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

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Grease EP 2 G

Patikrinimo data: 31.08.2023

Katalogo Nr.: 717244

Puslapis 11 iš 11

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)