

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Hidraulinis skystis.

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

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Produkto nereikia paženklinėti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 2 iš 10

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
68411-46-1	alkylated diphenylamine			0,1 - < 0,3 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			

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	
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	0,1 - < 0,3 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		

Kiti duomenys

DMSO-Extract < 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.

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Pakeiskite užterštus drabužius. Use skin protection ointment after cleaning. 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

Anglies dioksidas (CO₂). Gesinimo milteliai. alkoholiui atsparios putos. Vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 3 iš 10

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂). 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 sprogo 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, dulkešms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

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.

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

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

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 4 iš 10

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
68411-46-1	alkylated diphenylamine			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,6 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,08 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,14 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,04 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,04 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
68411-46-1	alkylated diphenylamine	
Aplinkos skyrius		
Gėlas vanduo		0,034 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,51 mg/l
Jūros vanduo		0,003 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,446 mg/kg
Jūros sedimentas		0,045 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		1,76 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 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 apsaugines pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 5 iš 10

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min
Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas). PVC (Polivinilchloridas).
Pirštinių medžiagos storis: 0.7 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min
Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas). PVC (Polivinilchloridas).
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. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	geltonai oranžinis
Kvapąs:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandyto metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Duomenų nėra	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas	
Degumas:	Duomenų nėra	
Žemutinė sprogoimo riba:	0,6 tūrio %	
Viršutinė sprogoimo riba:	6,5 tūrio %	
Pliūpsnio temperatūra:	> 280 °C	DIN EN ISO 2592
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra	
pH-rodiklis:	Duomenų nėra	
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	49 mm ² /s	ASTM D 7042
Tirpumas vandenyje:	praktiškai netirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Duomenų nėra	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra	
Garų slėgis:	Duomenų nėra	
Tankis (temperatūroje 15 °C):	0,916 g/cm ³	DIN 51757
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra	
Dalelių savybės:	Duomenų nėra	

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

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 6 iš 10

Kietos medžiagos:
dujų:
Oksidacinės savybės
Duomenų nėra

Duomenų nėra
Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

-25 °C ASTM D 7346

Kiti duomenys

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

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinos 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 produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂). 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.

ATEmix apskaičiuota

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

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68411-46-1	alkylated diphenylamine				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1988)	OECD Guideline 402

Dirginimą ir ėsdinimą

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

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 7 iš 10

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.

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

netaikoma

Kiti duomenys liečiantys bandymus

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

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Duomenų nėra

Nepatikrintas mišinys.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202

12.2. Patvarumas ir skaidumas

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
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

12.4. Judumas dirvožemyje

Patekęs į dirvožemį produktas tampa judrus ir gali užteršti gruntinį vandenį. 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 8 iš 10

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios 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

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

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

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

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

130112 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); hidraulinių sistemų alyvos atliekos; lengvai biologiškai skaidi hidraulinė 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 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 9 iš 10

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

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovins.

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 lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,3,8,9,12.

Santrumpos ir akronimai

Repr: Toksinis poveikis reprodukcijai

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 vandenų 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 - Visuotinė 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)

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

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 Hydraulic Fluid HFD U 46

Patikrinimo data: 29.05.2024

Katalogo Nr.: 760008

Puslapis 10 iš 10

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)