

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878
Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums:

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

UFI:

Nav nepieciešams. Maisījums, ņemot vērā tā ietekmi uz veselību un tā fizikālo ietekmi, nav klasificēts kā bīstams, un saskaņā ar CLP (1272/2008) regulas 45. pantu un VIII pielikuma 3.1. punktu, tas nav jāpaziņo Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) toksikoloģijas centram.

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētie lietošanas veidi:

Hidrauliskā eļļa, izmantošanai hidrauliskajās un cirkulācijas sistēmās
Patērētāju/profesionālai lietošanai.

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot: Neizmantojot pārtikai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs ES (drošības datu lapas
piegādātājs):

CHEMISPEC SIA

Juridiskā adrese: Robežu 7, Ventspils, LV-3601, Latvija

Ražotne: Straumes 14, Tukums, LV-3104, Latvija.

Tālr.: +371 29473720

WEB lapa: <https://goodyearoilbaltics.com/>

Kompetentās persona, kas atbild par drošības datu lapu sagatavošanu, e-pasts:
nk@chemispec.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta
2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija:

Maisījums

Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP):

Nav klasificēts.

2.2. Marķējuma elementi

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Piktogrammas:

Signālvārds:

Bīstamības apzīmējumi:

Bīstamās sastāvdaļas

Drošības apzīmējumi:

Nav piemērojams.

Nav signālvārda!

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Nav piemērojams.

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir
norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS
INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

Papildmarķējums:

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālo vai vietējo likumdošanu.

Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Nav.

Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:

Bērnu drošs iepakojums:

Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols(Δ):

Nav piemērojams.

Atbrīvojumi marķējumam, ja iepakojums <125 ml:

Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

2.3.1. Citi apdraudējumi, kas nav saistīti ar klasifikāciju

Nav pieejams.

2.3.2. Informācija par PBT un vPvB vielām

Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

2.3.3. Endokrīni disruptīvās īpašības

Toksikoloģiskā/ekoloģiskā informācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk.

Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Vielas nosaukums	Identifikatori	Konc. (%)	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Veids
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija Nestandarta jēlnafta	CAS nr.: 64742-54-7 EK nr.: 265-157-1 Indeksa nr.: 649-467-00-8 REACH reģ.: 01-2119484627-25	<99,3	Carc. 1B, H350 ^L Piezīme	[1] [2]

Maisījumā nav sastāvdaļas, kuras atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām un vielu koncentrācijai varētu radīt risku veselībai vai videi, kā arī nav PBT un vPvB vielas vai vielas, kas izraisa līdzīgas bažas, vai arī vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību, un tāpēc būtu jānorāda šajā sadaļā.

Saīsinājumi, kā arī H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. iedaļā.

Veidi:

[1] videi vai veselībai bīstamas vielas;

[2] vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību;

[3] PBT- vielas atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam;

[4] vPvB- vielas. atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam.

[5] Viela iekļauta SEVESO direktīvā.

Piebilde par REACH Reģistrāciju: Visām sastāvdaļām REACH reģistrāciju ir veicis ražotājs vai piegādātājs.

***L Piezīme** - Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgie norādījumi:	Noplūdis/ izšļakstīties produkts padara virsmas slidenas.
Ielupošana:	Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu. Ja cietušajam nav elpošanas, vai tā ir neregulāra vai apstājas, veiciet mākslīgo elpināšanu vai dodiet skābekli. To var darīt tikai apmācīts personāls. Elpināšana no mutes mutē var būt bīstama palīdzības sniedzējam. Ja cietušais ir bez samaņas, novietojiet pozīcijā uz sāniem un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Nodrošiniet elpceļu caurejamību.
Kontakts ar ādu:	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Skalojot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm 10 līdz 15 minūtes vai noskalojiet ādu ar 10% dioktilsulfosukcinātu (DS), ja tāds ir pieejams. Ja novērojami simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.
Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalojot acis ar lielu daudzumu ūdens (vai ar 0,9% parasto fizioloģisko šķīdumu, ja pieejams) paceļot augšējos un apakšējos acu plakstiņus. Pārbaudiet, vai kontaktlēcas ir izņemtas. Turpiniet skalojot vismaz 15 minūtes. Ja novērojami simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.
Norīšana:	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja sākas vemšana, nolieciet cietušajam galvu uz leju, lai atvērtās masas nenokļūst elpceļos. Neko nedodiet caur muti bezsamaņā esošam pacientam.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ielpojot:	Ielupošana apkārtējās vides temperatūrā ir maz ticama, galvenās sastāvdaļas zemā tvaika spiediena dēļ. Ielupošanas gadījumā var izraisīt elpceļu un deguna kairinājumu. Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši: deguna kairinājums, elpceļu kairinājums, klepus.
Pēc kontakta ar ādu:	Var izraisīt vieglu ādas kairinājumu. Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši: kairinoša sajūta, apsārtums.
Pēc nokļūšanas acīs:	Var izraisīt vieglu acu kairinājumu. Nelabvēlīgie simptomi var būt sekojoši: kairinoša sajūta, apsārtums, asarošana.
Norijot:	Pastāv aspirācijas bīstamība; var būt letāls, ja tas nokļūst elpceļos pēc norīšanas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam	Ārstēt simptomātiski.
-------------------	-----------------------

Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Putas (tikai īpaši apmācīts personāls); ūdens migla (tikai īpaši apmācīts personāls); sausais ķīmiskais pulveris; oglekļa dioksīds; smiltis vai zeme.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Neizmantojot pilnas jaudas ūdens strūklu. Jāizvairās no vienlaicīgas putu un ūdens lietošanas uz vienas virsmas, jo ūdens iznīcina putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Eksplodijas risks, ja tiek karsēts noslēgts iepakojums. Ugunsgrēka gadījumā, ja tiek karsēts, palielināsies spiediens un iepakojums var eksplodēt.

Sadeģšanas produkti var saturēt sekojošas vielas: var veidoties sarežģīts gaisā esošo cieto un šķidro daļiņu un gāzu maisījums, tostarp, oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds un neidentificēti organiskie un neorganiskie savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Norobežojiet notikuma vietu un evakuējiet nepiederīgas personas no ugunsgrēka vietas. Neiesaistiet ugunsgrēka dzēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Uguns dzēšanai izmantotais ūdens, kas piesārņots ar šo materiālu ir jānorobežo un jāsavāc, kā arī jānovērš tā nokļūšana ūdenstilpnēs, kanalizācijā vai notekās.

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimdus), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs. Ugunsdzēsēju aizsargapģērba veikspējas prasības" un jānodrošina vismaz pamata līmeņa aizsardzība pret ķīmiskajām noplūdēm.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Noplūdis/ izšļakstījies produkts padara virsmas slidenas.

Apturiet vai ierobežojiet noplūdi pie avota, ja to var droši izdarīt. Izvairieties no tiešas saskares ar noplūdušo materiālu. Nepieskarieties un nestaigājiet cauri noplūdušam produktam. Izvairīties no tvaiku un miglas ieelpošanas. Neiesaistiet noplūdes likvidēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu. Evakuējiet piegulošo teritoriju personālu. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Ieteicams likvidēt visus aizdegšanās avotus, ja to ir iespējams izdarīt drošā veidā (piemēram, elektrība, dzirksteles, ugunsgrēki, signālraketes). Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet atbilstošu respiratoru. Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Ja noplūdes savākšanai nepieciešamas īpašs aizsarg aprīkojums, ņemiet vērā 8. iedaļā norādīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Iepazīstieties arī ar informāciju 8. iedaļā, par higiēnas prasībām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu kanalizācijā. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdenstilpnes, augsne vai gaiss), ziņojiet atbilstošām valsts iestādēm.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūde uz augsnē:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, upēs, ūdensceļos vai citās ūdenstilpēs. Ja nepieciešams, apberiet produktu ar sausu zemi, smiltīm vai līdzīgiem nedegošiem materiāliem. Ja to ir iespējams droši izdarīt, lielas noplūdes piesardzīgi pārklāt ar putām, lai ierobežotu ugunsgrēka risku. Neizmantojiet tiešu strūklu. Atrodieties ēkās vai slēgtās telpās, nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Absorbējiet izlijušo produktu ar piemērotiem nedegošiem materiāliem. Savāciet brīvo produktu ar piemērotiem līdzekļiem. Ievietojiet savāktu produktu un citus piesārņotus materiālus piemērotās

tvertnēs vai konteineros pārstrādei, reģenerācijai vai drošai iznīcināšanai. Augsnes piesārņojuma gadījumā ņemiet piesārņoto augsnes slāni sanācijai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Noplūdes ūdensceļos vai jūrā:

Nelielu izšļakstījumu gadījumā slēgtos ūdeņos (t.i., ostās) ierobežojiet produktu ar peldošām barjerām vai citu aprīkojumu. Savāciet izlijušo produktu, absorbējot ar īpašiem peldošiem absorbentiem. Ja to ir iespējams izdarīt, lielas noplūdes atklātos ūdeņos jāierobežo ar peldošām barjerām vai citiem mehāniskiem līdzekļiem. Ja tas nav iespējams, kontrolējiet noplūdes izplatīšanos un savāciet produktu, izmantojot skimerus (*oil skimmers*) vai ar citus piemērotus mehāniskos līdzekļus. Disperģējošo vielu lietošanu ir jānosaka ekspertam un, ja nepieciešams, jāapstiprina vietējām varas iestādēm. Savākt reģenerēto produktu un citus piesārņotus materiālus piemērotās tvertnēs vai konteineros reģenerācijai vai drošai iznīcināšanai.

Piezīme:

Ieteicamie pasākumi ir balstīti uz šī materiāla visticamākajiem noplūdes scenārijiem; tomēr lokālie apstākļi (vējš, gaisa temperatūra, viļņu/straumes virziens un ātrums) var būtiski ietekmēt atbilstošu darbību izvēli. Šī iemesla dēļ, vajadzības gadījumā, jākonsultējas ar ekspertiem. Lokālie/ nacionālie noteikumi arī var noteikt, ietekmēt vai ierobežot veicamās darbības.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi:

Pirms lietošanas saņemiet īpašus norādījumus. Lietojiet un uzglabāiet tikai ārā vai labi vēdināmā vietā. Ja ventilācija nav pietiekama, lietojiet atbilstošu respiratoru. Izvairieties no saskares ar produktu (Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un uz drēbēm). Izvairieties no izgarojumu vai miglas ieelpošanas. Uzmanīties no norīšanas. Novērst paslīdēšanas risku. Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu), ja nepieciešams. Uzglabāt oriģinālā iepakojumā vai apstiprinātā citā iepakojumā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Turēt cieši noslēgtu līdz lietošanas reizei. Neizmantojiet iepakojumu atkārtoti. Izvairīties no nokļūšanas vidē.

Aizsardzības pasākumi pret aizdegšanos un sprādzienu:

Ieteicams turēt prom no dzirkstelēm/atklātas liesmas/karstām virsmām. - Smēķēt aizliegts. Lietojiet un uzglabāiet tikai ārā vai labi vēdināmā vietā. Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko elektrību.

Darba higiēnas pasākumi:

Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas, uzglabāšanas un ražošanas vietās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas darbiniekiem jānomazgā rokas un seju. Novelciet notraipīto apģērbu pirms ieiešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Uzglabāt atbilstoši vietējai likumdošanai (uzglabāšanas zonas izkārtojumam, tvertnes konstrukcijai, aprīkojumam un ekspluatācijas procedūrām jāatbilst attiecīgajiem Eiropas, valsts vai vietējiem tiesību aktiem). Uzglabāt noslēgtā un apstiprinātā glabāšanas telpā. Uzglabāšanas iekārtām jābūt projektētām ar atbilstošām sienām, lai novērstu grunts un ūdens piesārņojumu noplūdes gadījumā. Uzglabāšanas tvertņu iekšējās struktūras tīrīšanu, pārbaudi un apkopi drīkst veikt tikai pareizi aprīkots un kvalificēts personāls, kā noteikts valsts, vietējos vai uzņēmuma noteikumos. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Uzglabāt prom no karstuma un aizdegšanās avotiem. Uzglabāt atsevišķi no oksidētājiem. Turēt iepakojumu cieši noslēgtu, līdz lietošanas reizei. Atvērtos

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

Iepakojumus ir kārtīgi jāaizver un jātur vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabājiēt nemarkētā iepakojumā. Lietot atbilstošu iepakojumu, lai izvairītos no vides piesārņojuma.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ieteikumi: Industriāla eļļa.
Patērētāju / profesionālai lietošanai.

Risinājumi ražotājiem: Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER): Robežvērtības ir noteiktas visā ES, bet katra dalībvalsts nosaka savus OEL, kas bieži vien pārsniedz ES tiesību aktos noteiktos (IOELV). OEL nosaka valsts kompetentās iestādes vai citas atbilstošas institūcijas.

ES: Orientējošs aroda ekspozīcijas robežvērtības (IOELV):

Nosaukums	Vērtība 8 stundu iedarbībai		Vērtība īstermiņa iedarbībai	
	AER mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER mg/m ³ (8 h)
Nav pieejams	-	-	-	-

Latvija (AER, MK noteikumi Nr.325):

Nosaukums	Vērtība 8 stundu iedarbībai		Vērtība īstermiņa iedarbībai	
	AER mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER mg/m ³ (8 h)
Minerāleļļa	5	-	-	-

Uzraudzības procedūras:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām ir noteikta aroda ekspozīcijas robežvērtība, ir jānosaka personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti un citus pasākumus un/vai nepieciešamo elpošanas ceļu aizsargaprīkojumu. Atsauces atrodamas Eiropas standartā EN 689 "Darba vides gaiss - Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija", kā arī nacionālās vadlīnijas bīstamo vielu noteikšanai darba vidē.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Lietot tikai ar atbilstošu ventilāciju. Ja darba rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa ierobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajiem ieteicamajām normām vai likumdošanā noteiktajām robežām. Ir nepieciešams arī lieto inženiertehniskās iekārtas, lai nodrošinātu gāzes, tvaiku vai putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām.

Individuālās aizsardzības pasākumi un individuālās aizsardzības līdzekļi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

Higiēnas pasākumi

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu /sejas aizsardzība

Drošības brillēm jāatbilst apstiprinātiem standartiem un ir jālieto, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību, lai izvairītos no šķidruma šļakatām, miglas vai putekļiem. Drošības brillēm jāatbilst apstiprinātiem standartiem un ir jālieto, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību, lai izvairītos no šķidruma šļakatām, miglas vai putekļiem. Ja ir iespējama saskare ar vielu, ir jālieto norādītā aizsardzības izņemot, ja riska novērtējums norāda uz augstāka līmeņa aizsardzības nepieciešamību: pret ķīmisko produktu šļakatām aizsargājošas brilles vai sejas aizsargs. Ja pastāv risks ieelpot produktu, nepieciešams lietot pilnu sejas masku ar atbilstošu filtru.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Ķīmiski izturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātiem standartiem, ir jālieto visu ķīmiskā produkta lietošanas laiku, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību.

Lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām nodrošina ražotāja norādīto aizsardzības līmeni. Jāpiezīmē, ka viena materiāla cimdu izturība var atšķirties dažādiem ražotājiem. Ja strādājat ar maisījumiem, kas satur dažādas vielas, cimdu izturības līmeni nav iespējams aprēķināt pilnīgi precīzi.

Iekļūšanas līmenis 6, caurlaidības līmenis 3, atbilstoši EN 374, ņemot vērā ķīmisko vielu koncentrāciju, kas norādīta 3. iedaļā.

Lietot aizsargcimdus no butila, PVC un neoprēna gumijas.

Ķermeņa aizsardzība

Personīgais ķermeņa aizsarg aprīkojums pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

Cita ādas aizsardzība

Piemēroti aizsargapavi un jebkāda cita ādas aizsardzība pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā nepieciešams lietot piemērotu individuālo elpceļu aizsargierīci.

Lietojiet cieši piegulošus, gaisu attīrošus vai gaisu padodošus respiratorus atbilstoši piemērojamam standartam, ja to nosaka riska izvērtējums. Respiratora izvēle jāpamato uz zināmo vai sagaidāmo aroda ekspozīcijas līmeni, produkta riskiem respiratora drošas darbības ierobežojumiem.

Vides eksponētības kontrole

Jākontrolē izmeši no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu savācējus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Viskozs šķidrums.
Krāsa	Gaiši brūna līdz brūna.
Smarža	Raksturīga [Eļļas].
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	- 60 līdz 0 °C (dati par galveno sastāvdaļu).
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	200 līdz 800 °C (dati par galveno sastāvdaļu).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

Uzliesmojamība	Saskaņā ar pieejamo informāciju produkts nav uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pieejams.
Uzliesmošanas punkts	$\geq 98 - \leq 344$ °C (pie apt. 101.325 kPa) (dati par galveno sastāvdaļu).
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejams.
Šķīdība	Ūdens: 2.69E-12 - 2000 mg/L ((Q)SAR dati par galveno sastāvdaļu).
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	<0.1 hPa pie 20 °C (dati par galveno sastāvdaļu).
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	0,8-1,0 g/cm ³ .
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejams.
Daļiņu raksturlielumi	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav pieejams.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma iedarbība atbilstoši mūsu datubāzei.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nerada izteiktas bažas par stabilitāti.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Karstums, liesmas un citi aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reaģētspējīgi vai nesaderīgi materiāli: oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem noārdīšanas produktiem nevajadzētu veidoties.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]:

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Produkta/vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija Nestandarta jēlnafts	LD ₅₀ Orāli	Žurka	> 5000 mg/kg ķ.m.	-
	LC ₅₀ Ieelpojot: aerosols	Žurka	5,53 mg/L gaiss	4 h
	LD ₅₀ Caur ādu (dermāli)	Pele	> 5000 mg/kg ķ.m.	-

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]:

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Informācija par bīstamu ietekmi uz cilvēkiem vai dzīvniekiem nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Informācija par bīstamu ietekmi uz cilvēkiem vai dzīvniekiem nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Elpcelu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]:

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Informācija par bīstamu ietekmi uz cilvēkiem vai dzīvniekiem nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]:

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Informācija par bīstamu ietekmi uz cilvēkiem vai dzīvniekiem nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte:

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Produkta/vielas nosaukums	Iedarbība
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija Nestandarta jēlnafts	Vielā nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta.

Secinājums/kopsavilkums: Galvenās sastāvdaļas piegādātājs nav klasificējis to kā bīstamu, tas ir uzskatāms par pietiekamu pierādījumu, ka Carc. 1B klasifikācija nav piemērojama arī šim produktam.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]:

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Informācija par bīstamu ietekmi uz cilvēkiem vai dzīvniekiem nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība]:

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Informācija par bīstamu ietekmi uz cilvēkiem vai dzīvniekiem nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.**Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība]:**

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Informācija par bīstamu ietekmi uz cilvēkiem vai dzīvniekiem nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]:**

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Informācija par bīstamu ietekmi uz cilvēkiem vai dzīvniekiem nav pieejama.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.**Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas celiem**

Ieelpojot:	Ieelpošana apkārtējās vides temperatūrā ir maz ticama, galvenās sastāvdaļas zemā tvaika spiediena dēļ. Ieelpošanas gadījumā var izraisīt elpceļu un deguna kairinājumu.
Pēc kontakta ar ādu:	Var izraisīt vieglu ādas kairinājumu.
Pēc nokļūšanas acīs:	Var izraisīt vieglu acu kairinājumu.
Norijot:	Pastāv aspirācijas bīstamība; var būt letāls, ja tas nokļūst elpceļos pēc norīšanas.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot:	Deguna kairinājums, elpceļu kairinājums, klepus.
Pēc kontakta ar ādu:	Kairinoša sajūta, apsārtums.
Pēc nokļūšanas acīs:	Kairinoša sajūta, apsārtums, asarošana.
Norijot:	Plaušu bojājumi, klepus, ķīmiskā pneimonija, nāve.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša ekspozīcija**Īslaicīga iedarbība**

Iespējamā tūlītējā ietekme:	Nav pieejama.
Iespējamā aizkavētā ietekme:	Nav pieejama.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme:	Nav pieejama.
Iespējamā aizkavētā ietekme:	Nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Produkta/vielas nosaukums	Suga	Iedarbība	Ekspozīcija	Deva
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija Nestandarta jēlnafts	Zivis - Pimephales promelas	LL ₅₀	96 h	> 100 mg/L
	Zivis - Oncorhynchus mykiss	NOELR	14 d.	>= 1 000 mg/L
	Vēžveidīgie - Daphnia magna	EL ₅₀	48 h	> 10 000 mg/L
	Vēžveidīgie - Daphnia magna	NOEL	21 d.	10 mg/L
	Alģes - Raphidocelis subcapitata	NOEL	72 h	>= 100 mg/L
	Mikroorganismi – Photobacterium phosphoreum un Acetobacter methanolicus MB58	NOEL	10 min	> 1.93 mg/L

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.2. Noturība un noārdāmība

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Produkta/vielas nosaukums	CAS nr.	Degradācija	Vadlīnija/ Testa metode
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija Nestandarta jēlnafts	64742-54-7	Spēj noārdīties. Degradācija (O ₂ patēriņš), 28 d.: 31%	OECD vadlīnijas 301 F (spēja viegli noārdīties: manometriskais respirometrijas tests)

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Produkta/vielas nosaukums	Iedarbība
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija Nestandarta jēlnafts	BCF: 0,4 – 6280 L/kg ((Q)SAR)

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija par produktu vai tā sastāvdaļām:

Produkta/vielas nosaukums	Iedarbība
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija Nestandarta jēlnafts	log Koc: 1,71 – 14,70 ((Q)SAR) ¹²

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejami dati par nelabvēlīgu ietekmi uz dzīvniekiem vai ūdensaugiem/dzīvniekiem.

Secinājums/kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par citu būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Iznīcināšanas paņēmieni

No atkritumiem jāatbrīvojas atbilstoši nacionālajiem, pašvaldības un vietējiem vides kontroles regulējumiem. Nepieļaut noplūdušā materiāla izplatīšanos un nokļūšanu kontaktā ar augsni, ūdenstilpnēm, notekām un kanalizāciju.

Bīstamie atkritumi

Atbilstoši mūsu patreizējām zināšanām, produkts nav uzskatāms par bīstamo atkritumu atbilstoši EK direktīvai Nr. 2008/98/EK un ES regulai nr. 1357/2014.

Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kods

13 02 08*: Citas motoreļļas, pārneseļu eļļas un smēreļļas.

Iepakojums

Iznīcināšanas paņēmieni:

Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atkritumos nododamais iepakojums ir pārstrādājams. Drīkst pievienot kopējiem atkritumiem, pēc kārtīgas iepakojuma iztīrīšanas. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonos ir pieļaujama tikai tad, ja pārstāde nav pieejama.

Atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām, iepakojums nav uzskatāms par bīstamo atkritumu atbilstoši EK direktīvai 91/689/EEK.

Atkritumu klasifikators:

Iztukšots iepakojums:

EWC kods:

15 01 10*: Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots.

16 01 07*: Eļļas filtri.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai atbilstoši transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG vai ICAO/IATA).

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs	-	-	-	-
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	-			
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	-	-	-	-
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-	-	-	-
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	-			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****15.1.1. ES likumdošana**

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 19. novembra Direktīva 2008/98/EK par atkritumiem un ar ko atceļ dažas direktīvas. Komisijas Regula (ES) Nr.1357/2014 (2014.gada 18.decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un atceļ atsevišķas direktīvas.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA: IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula):

XIV pielikums - To vielu saraksts, kurām Nav piemērojams.
nepieciešama atļauja:

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, Nav piemērojams.
maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū
laišanas un lietošanas ierobežojumi

15.1.2. Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika)

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze”.

MK 18.02.2021. noteikumi nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

EN469 – “Ugunsdzēsēju aizsargapgāderis - Ugunsdzēsības aizsargapgāderis prasības veiktspējai”;

LVS EN ISO 374-1 – “Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmikālijām un mikroorganismiem”;

LVS EN 166:2002 – “Individuālā acu aizsardzība. Specifikācijas”;

LVS EN ISO 13688 – “Aizsargapgāderis — Vispārējās prasības”;

LVS EN ISO 20347:2012 – “Individuālie aizsardzības līdzekļi - Darba apavi”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams.

16. IEDAĻA: Cita informācija**16.1. Saīsinājumi un akronīmi**

REACH: Eiropas Parlamenta un Padomes regula 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

CLP: Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) No. 1272/2008.

ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem;

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878

Hidrauliskā eļļa GOODYEAR HLP 46

Versija: 01

Versija: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

CAS: Informatīvais ķīmijas dienests (*Chemical Abstracts Service*)

EINECS: Eiropas Ķīmisko komerciālo vielu saraksts (*European Inventory of Existing Commercial chemical Substances*)

LC50: Vidējā letālā koncentrācija

LD50: Vidējā letālā deva

REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana (*Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals*)

PBT: bioloģiski akumulatīvas un toksiskās.

vPvB: ļoti noturīgām un bioloģiski ļoti akumulatīvas.

ķ.m.: Ķermeņa masa.

16.2. Klasifikācijas metode

Nav klasificēts.

16.3. Saīsināto H formulējumu pilns teksts[CLP/GHS]

Carc. 1B, Kancerogenitāte, 1.B bīstamības kategorija;

H350 Var izraisīt vēzi.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

16.4. Informācijas avoti

ECHA datu bāzes.

Izejvielu ražotāju izstrādās drošības datu lapas.

16.5. Ieteikums apmācībām

Papildus veselības, drošības un vides apmācību programmām darbiniekiem, uzņēmumiem vajadzētu nodrošināt to, ka darbinieki iepazīstas, saprot un pielieto prasības Drošības datu lapās.

DDL izdošanas/ revīzijas datums: 17.06.2024

Iepriekšējās versijas datums: -

Versija: 01

Norādījumi lasītājam

Informācija, kas norādīta šajā DDL tika iegūta no informācijas avotiem, kas, mūsu prātā, ir ticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas garantijas, tiešas vai netiešas, attiecībā uz tās pareizību. Nosacījumi vai metode apstrādes, glabāšanas, lietošanas vai iznīcināšanas laikā ir ārpus mūsu kontroles, un var būt ārpus mūsu zināšanām. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs nevaram uzņemties atbildību un nepārprotami atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izdevumiem, kas izriet no vai jebkādā veidā saistīti ar produkta uzglabāšanu, izmantošanu vai iznīcināšanu. Šis DDL tika sagatavots un tiks izmantots tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šī DDL informācija var nebūt piemērojama.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS