

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Piedeļa motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 22.06.2015., Nr. 1

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

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

1.1. Produkta identifikators:

Piedeļa motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”

Kodi: PSL10010, PSL10020, PSL10225, PSL10040

Satur: Hloralkāni, C14-17

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzināti lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Piedeļa motoreļļai metāla berzes virsmu aizsardzībai pret berzi un koroziju, eļļas izturības uzlabošanai pret maksimālu spiedienu berzi, karstumu un oksidēšanos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: GoldenWest Lubricants, Inc.

Ražotāja adrese: 1937 Mount Vernon Avenue, Pomona, CA 91768-3312, ASV
Tālr./fakss: +1 909-865-3081 / +1 909-865-4467

E-pasta adrese: info@gwline.com

Tīmekļa vietne: http://prolong.com/

Importētājs Latvijā: SIA „X SOLUTIONS”
Reģ. Nr. 40103715049

Importētāja adrese: Juridiskā: Ziedoņa iela 16, Tukums, Tukuma nov., LV-3101

Faktiskā: Ulbrokas iela 42G, Rīga, LV-1021

Tālr.: (+371) 29117845

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@prolong.lv

Tīmekļa vietne: http://prolong.lv/

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

Ražotāja informācija: Chem-Trec (ASV): +1 800 424-9300; Chem-Trec (starptautiskais): +1 703-527-3887

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Lact.; H362, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Ietekme uz vidi: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Papildus bīstamības apzīmējumi: EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Piedeļa motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 22.06.2015., Nr. 1

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu
	P260	Neieelpot izgarojumus
	P263	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti
	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā
	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
Reakcija:	P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību
	P391	Savākt izšķīstīto šķidrumu
Glabāšana:	Nav	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Hloralkāni, C14-17	
Papildus marķējums:	1,37 procenti maisījuma ir sastāvdaļas, par kuru akūto toksiskumu nav ziņu.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz augsti attīrītu naftas minerāleļļu un hlorēto alkānu bāzes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Hloralkāni, C14-17; Hlorparafīni, C14-17	287-477-0 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	85535-85-9	60 - 80	Lact. H362 [1] Aquatic Acute 1 H400 * [2] Aquatic Chronic 1 H410 ** ATP01
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	265-157-1 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-54-7	10 - 30	- *** CLP00 [2]
Komercnoslēpums	Komercnoslēpums REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	Komercnoslēpums	1 - 5	Nav pieejama.

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

*** Satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, veicot mērījumus ar IP 346. Klasifikācija kancerogēns nav piemērota (L piezīme).

M koeficients: * - akūti netiek noteikts; ** - hroniski = 0

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Piedeļa motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 22.06.2015., Nr. 1

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

Vispārēja informācija:	Apmeklējot ārstu, uzrādīt tam šo drošības datu lapu.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja rodas simptomi, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja kairinājums nepāriet, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Tūlīt nomazgāt kontakta vietu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar savu ārstu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centru (tālr.: 67042473).
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Nodrošināt, lai palīdzības sniegšanā iesaistītais medicīnas personāls būtu brīdināts par negadījumā iesaistītajām ķīmikālijām un ievērotu piesardzības pasākumu pašu aizsardzībai.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Var izraisīt vieglu acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt vieglu ādas kairinājumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Ieelpojot:	Var izraisīt vieglu elpceļu kairinājumu.
Norijot:	Var izraisīt nelabumu un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam:	Rīkotos atbilstoši simptomiem un cietušā stāvoklim. Paturēt cietušo novērošanā, jo simptomi var būt aizkavēti.
--------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izmantot līdzekļus, kas piemēroti vietējiem apstākļiem un degšanā iesaistītajiem materiāliem.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens ugunsdzēsšanā var nebūt efektīvs.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Pietiekoši uzkaršēts produkts var izdalīt degt spējīgus tvaikus.
Bīstami sadegšanas produkti:	Pilnīgas sadegšanas rezultātā var izdalīties oglekļa dioksīds, ūdens tvaiks, slāpekļa oksīdi un hlora savienojumi. Nepilnīgi sadegot veidosies arī oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Kā jebkura ugunsgrēka gadījumā valkāt pilnu aizsargapģērbu un izmantot EN, MSHA/NIOSH vai citiem, ekvivalentiem standartiem atbilstošus autonomos elpošanas aparātus. Neieelpot degšanā radušos dūmus.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Dzēsēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim neļaut nonākt kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Piedevas motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 22.06.2015., Nr. 1

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Noplūdes vietai tuvoties no vēja puses.
Ja noplūde ir telpās, vēdināt noplūdes vietu.
Aizvēkt visus aizdegšanās avotus. Nesmēķēt.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un apģērba. Neieelpot tvaikus.
Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.
Uzmanību – izdalījies produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt vietējā un lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai augsnē.
Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Izšķīdinātumus vai mazus daudzumus uzsūkt ar absorbējošu materiālu, piemēram, universālo absorbentu. Ja tas ir lietderīgi un droši, apturēt lielas noplūdes izplatīšanos, veidojot aizdambējumus.
Produktu savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, māliem vai zemi, un izvietot slēgtās tvertnēs tālākai likvidācijai saskaņā ar 13. iedaļu.
Piesārņotās virsmas nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar mazgāšanas līdzekļa piedevu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Grūtnieces vai sievietes, kas baro bērnu ar krūti nedrīkst strādāt ar šo produktu.
Vienmēr nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Neieelpot izgarojumus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Ievērot labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.
Sargāt produktu no karstuma, elektriskajām ierīcēm, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Nesmēķēt.
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Sargāt no bērniem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Uzglabāt pasargātu no karstuma iedarbības. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku un citām patēriņa precēm.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā piedevu motoreļļai metāla berzes virsmu aizsardzībai pret berzi un koroziju, eļļas izturības uzlabošanai pret maksimālu spiediena berzi, karstumu un oksidēšanos.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	ES robežvērtības, TWA / STEL	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
Bioloģiskās robežvērtības:	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	--	5 (naftas minerāleļļas)
	Netiek reglamentētas.		

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt atbilstošu vispārējo ventilāciju (parasti desmitkārtīgu gaisa apmaiņu stundā). Ventilācijas intensitātei ir jāatbilst vietējiem apstākļiem.
Ja ir lietderīgi, izmantot lokālo nosūces ventilāciju, procesus ierobežojošas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Piedeļa motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 22.06.2015., Nr. 1

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

konstrukcijas vai citus pasākumus, lai gaisā esošo vielu koncentrācija nepārsniegtu arodekspozīcijas robežvērtības.
Darba vietā jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos ar labu ventilāciju parasti nav nepieciešama. Ja var uzkrāties tvaiki un pieļaujamās robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt piemērotu respiratoru, piemēram, ar filtru A1 vai A2, atbilstošu EN 141. Strādājot noslēgtās telpās, citās slikti vēdināmās vietās vai satīrot liela apjoma noplūdes, valkāt autonomos elpošanas aparātus, piemēram, atbilstošus EN 137 vai EN 138.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.

Ķermeņa aizsardzība: Lai līdz minimumam samazinātu saskari ar ādu, ieteicams valkāt aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles ar sānu aizsargiem vai aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.

Higiēnas pasākumi: Ievērot labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Vides riska pārvaldība: Ievērot lietošanas instrukcijā noteikto pielietojuma veidu. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Viskozs šķidrums
Krāsa:	Dzintara
Smarža:	Viegla, ogļūdeņražu
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	149 °C / 300 °F
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	1,08 (15,6 °C; tipiski)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiздеģšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	4,91 cSt (100 °C) 32,7 cSt (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Piedeļa motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 22.06.2015., Nr. 1

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas un polimerizācija nav sagaidāma.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Karstums, atklāta liesma, aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas apstākļos nerodas.

Ugunsgrēka apstākļos: Pilnīgas sadegšanas rezultātā var izdalīties oglekļa dioksīds, ūdens tvaiks, slāpekļa oksīdi un hlora savienojumi. Nepilnīgi sadegot veidosies arī oglekļa monoksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aprēķinātā akūtā toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība
	Orāli	1135135,00 mg/kg

Kodīgums / kairinājums, ādai: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā sensibilizējošas.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.

Kancerogēnums: Nav sagaidāms, ka produkts būtu kancerogēns. Produkts ir veidots no minerāleļļām, kas ir ļoti augsti attīrītas un netiek uzskatītas par kancerogēnām. Visās maisījumā esošajās minerāleļļās DMSO ekstrakta saturs atbilstoši IP 346 metodei ir mazāks kā 3 %.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	IARC grupa: 3 - nav klasificēts kā kancerogēns cilvēkam.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Var izraisīt vieglu acu kairinājumu.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt vieglu ādas kairinājumu.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Ieelpojot: Var izraisīt vieglu elpceļu kairinājumu.

Norijot: Var izraisīt nelabumu un vemšanu.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Jau esošas ādas un elpošanas ceļu slimības.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksikums:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļu hloralkāni, C14-17, maisījums ir klasificēts kā ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Deva
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija Hloralkāni, C14-17	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h	> 5000 mg/l
		EC ₅₀ , dāfnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	> 1000 mg/l
	Hloralkāni, C14-17	LC ₅₀ , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h	> 300 mg/l
		LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h	> 100 mg/l
		LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h	94,5 - 271 mg/l
		LC ₅₀ , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h	> 0,1 mg/l
	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h	> 0,0109 mg/l	
	EC ₅₀ , dāfnijas, <i>Daphnia magna</i> , 24h	102 mg/l	

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Naftas destilāti nav viegli bioloģiski noārdāmi.

Bionoārdīšanās ir raksturīga.

Naftas destilāti ir UVCB ogļūdeņraži, standarta testi kompleksām vielām nav piemērojami.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Hloralkāni, C14-17	Viegli bioloģiski noārdās, bet 10 dienu intervāla nosacījumu neiztur.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Naftas destilāti var saturēt sastāvdaļas, kurām ir bioakumulācijas potenciāls (Log Pow: > 3).

Sastāvdaļas:	Vielas	Log Pow
	Hloralkāni, C14-17	6

12.4. Mobilitāte augsnē:

Atbilstoši tā fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām augsnē produkta kustīgums vispārējā gadījumā ir zems.

Gaisā produkta zudumi iztvaikojot ir ierobežoti.

Naftas minerāleļļu sadalīšanās modelis (PETRORISK, aprēķins) dažādos vides sektoros:

39,93 % gaisā <> 3,98 % ūdenī <> 34,01 % nogulsnēs <> 22,09 % augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav uzrādīts.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem.

Zemāk dotie atkritumu kodī ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Piedeļa motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 22.06.2015., Nr. 1

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

Atkritumu klasifikācija:	Produkts: Grupa: 1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi. Klase: 140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi. Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību. Piemēram, var veikt sadedzināšanu atzītā iekārtā kontrolētos apstākļos.
	Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150102 Plastmasas iepakojums; 150104 Metāla iepakojums; 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots. Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.
Pārējā informācija:	Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Alkāni, C14-17, hlorētie)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Videi bīstama viela. Jūras piesārņotājs.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

ADR/RID:	Klasifikācijas kods: Transporta kategorija: Īpaši nosacījumi: Daudzuma ierobežojumi (LQ): Izņēmuma daudzumi (EQ): Ierobežojumu tūneļos kods: Bīstamības identifikācijas Nr.: Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)	M6 3 274; 335; 375; 601 5L E1 (E) 90
IMDG:	Īpaši nosacījumi: Daudzuma ierobežojumi (LQ): Izņēmuma daudzumi: EmS: Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)	274; 335; 969 5L E1 F-A, S-F
IATA:	Izņēmuma daudzumi (pasažieru): Daudzuma ierobežojumi (pasažieru): Iepakošanas instrukcijas (pasažieru): Maksimālais neto daudzums (pasažieru): Iepakošanas instrukcijas (kravas): Maksimālais neto daudzums (kravas): Īpaši nosacījumi: Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197))	E1 Y964 964 450L 964 450L A97; A158; A197

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Par daudzuma ierobežojumiem skatīt ICAO/IATA 2.7. daļu un IMDG un ADR 3.4 nodaļu.

Par izņēmuma daudzumiem skatīt ICAO/IATA 2.6. daļu un IMDG un ADR 3.5 nodaļu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) 2016/918 (2016. gada 19. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

DMSO - dimetilsulfoksīds

IP 364 - Londonas Naftas institūta standarts „Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna - dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode”

UVCB - vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli

TWA - laikā svērtā vidējā vērtība

MSHA - Raktuvju drošības un veselības administrācija, ASV

NIOSH - Nacionālais profesionālās drošības institūts, ASV

STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība

IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija, ASV

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija

Lact. - Toksisks reproduktīvai sistēmai, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību

H362 - Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Lact.; H362: Aprēķina metode.

Aquatic Acute 1; H400: Aprēķina metode.

Aquatic Chronic 1; H410: Aprēķina metode.

Produkta bīstamības novērtējums ASV (NFPA klasifikācija):

1 Zils **Veselības apdraudējums**

1 Sarkans **Uzliesmojamība**

0 Dzeltens **Reaģētspēja**

--- Balts **Īpašs apdraudējums**

0 = nenozīmīgs, 1 = viegls, 2 = mērens, 3 = augsts, 4 = ārkārtējs

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr. Datums

Nav uzrādīts. 05.05.2015. Iepriekšējais izdevums.

Nav uzrādīts. 22.06.2015. Labojums Nr. 1, veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Piedeļa motoreļļām „Prolong AFMT Anti-Friction Metal Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 22.06.2015., Nr. 1

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „X SOLUTIONS” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla versijas (labojums: 22.06.2015.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemēroību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Šīs drošības datu lapas saturs jebkāda grozīšana bez SIA „X SOLUTIONS” un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.