

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Metāla eļļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.04.2016., Nr. 5

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

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

1.1. Produkta identifikators:

Metāla eļļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”

Kodi: PSL40010, PSL40020

Satur: Hloralkāni, C14-17

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

Sarūsējušu metāla detaļu un salīpušu mehānismu daļu atbrīvošanas, to virsmu eļļošanas, piesūcināšanas un korozijas novēršanas līdzeklis aerosola iepakojumā.

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: Aerosol 1; H222-H229, Lact.; H362,
Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

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: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Metāla eļļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.04.2016., Nr. 5

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu
	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
	P260	Neieelpot miglu/izgarojumus/smīdzinājumu
	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 izšļakstīto šķidrumu
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Hloralkāni, C14-17	
Papildus marķējums:		Bez atbilstošas ventilācijas var būt iespējama eksplozīvu maisījumu veidošanās. 0,27 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	
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija; Nestandarta jēlnafta	265-156-6 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-53-6	50 - 85	- * CLP00	[2]
Hloralkāni, C14-17; Hlorparafīni, C14-17	287-477-0 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	85535-85-9	10 - 30	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 ATP01	H362 [1] H400 *** [2] H410 ***

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Metāla eļļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.04.2016., Nr. 5

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

Naftas gāzes, sašķidrinātas, attīrītas no sēra savienojumiem; Naftas gāze	270-705-8 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	68476-86-8	35	Flam. Gas 1 ^(K) Press. Gas CLP00ATP01corr	H220 H280	[1] [2]
---	--	------------	----	--	--------------	------------

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

^(K) Sastāvdaļa ir augsti attīrīta, satur mazāk nekā 0,1 masas % 1,3-butadiēna, klasifikācija kancerogēns un mutagēns nav piemērota (K piezīme).

[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:

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:	Ņemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņos, ir maz ticams, ka produkts varētu tikt norīts. Ja tomēr norīts, 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 elpceļu kairinājumu, klepu, nelabumu, vemšanu, galvassāpes.
Norijot:	Var izraisīt nelabumu un vemšanu.

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

Norādījumi ārstam:	Rīkieties 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:	Flakoni pakļauti spiedienam. Temperatūrā, kas pārsniedz 50 °C, tie var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Bīstami sadegšanas produkti:	Pilnīgas sadegšanas rezultātā var izdalīties oglekļa dioksīds, ūdens tvaiks, slāpekļa oksīdi un hlora savienojumi. Nepilnīgi sadegot veidosies arī oglekļa monoksīds.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Metāla elļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.04.2016., Nr. 5

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

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.

Dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim neļaut nonākt kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

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. Aizvākt 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:

Izšļakstījumus vai mazus daudzumus uzsūkt ar absorbējošu materiālu, piemēram, universālo absorbentu.

Ja tas ir lietderīgi un droši, apturēt lielas noplūdes izplatīšanos, veidojot aizdambējumus.

Produkta šķidro frakciju savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, māliem vai zemi, un izvietot slēgtās tvertnēs tālākai likvidācijai saskaņā ar 13. iedaļu.

Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un iekārtas sprādziendrošā izpildījumā.

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.

Viennēr nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Neieelpot miglu/izgarojumus/smīdinājumu.

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.

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nedezināt, arī pēc izlietošanas.

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 vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar aerosolu uzglabāšanas noteikumiem.

Neuzglabāt temperatūrā, kas pārsniedz 50 °C. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un citām patēriņa precēm.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Metāla eļļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.04.2016., Nr. 5

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

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

Izmantot kā sarūsējušu metāla detaļu un salīpušu mehānismu daļu atbrīvošanas, to virsmu eļļošanas, piesūcināšanas un korozijas novēršanas līdzekli aerosola iepakojumā.

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
	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija	--	5 (naftas minerāleļļas)
	Naftas gāzes, sašķidrīnātas, attīrītas no sēra savienojumiem	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)

Bioloģiskās robežvērtības: 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 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 safrītot 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:

Agregārstāvoklis: Viskozs šķidrums aerosola iepakojumā

Krāsa: Brūna

Smarža: Vieglā, ogļūdeņražu

Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.

pH: Nav piemērojams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Metāla eļļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.04.2016., Nr. 5

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

Uzliesmošanas temperatūra:	-93,33 °C / -136 °F
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Īpaši viegli uzliesmojošs (propelents)
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	Nav pieejamu datu.
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

GOS saturs: 24 %

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, dzirksteles, atklāta liesma, temperatūras virs 50 °C.

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.
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:	Viela	Rezultāts
	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu 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, maz ticams, 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 arī elpceļu kairinājumu, klepu, nelabumu, vemšanu, galvassāpes.

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. Toksiskums:

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:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h	> 5000 mg/l
	Hloralkāni, C14-17	EC ₅₀ , dāfnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	> 1000 mg/l
		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:	Viela	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:	Viela	Log Pow
	Hloralkāni, C14-17	6

12.4. Mobilitāte augsnē:

Atbilstoši tā fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām augsnē produkta šķidrās frakcijas kustīgums vispārējā gadījumā ir zems. Gaisā produkta šķidrās frakcijas zudumi iztvaikojot ir ierobežoti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Metāla eļļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.04.2016., Nr. 5

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

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 eksperimentālie rezultāti:

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Naftas minerāleļļu noplūdes uz ūdens virsmas var veidot plēvīti, izraisot organismu fizikālus bojājumus. Var pasliktināties arī skābekļa apmaiņa.

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.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas: 1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi; 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi; 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Šķidro frakciju var sadedzināt atzītā iekārtā kontrolētos apstākļos.

Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases: 150104 Metāla iepakojums;

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Lai samazinātu eksploziju risku, pirms izvietošanas atkritumu savākšanas vietā pārlicināties, ka baloni ir pilnībā iztukšoti. Iztukšotos balonus nelikt atkritumu blīvētājā, nepārdurt un nededzināt.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLS, uzliesmojošs

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2 (2.1)

14.4. Iepakojuma grupa:

-

14.5. Vides apdraudējumi:

Videi bīstama viela. Jūras piesārņotājs.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. iedaļā dotajiem norādījumiem.

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

Nav piemērojama.

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

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2009.gada 28.jūlija MK noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

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 pamatēļļās 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

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija, ASV

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

Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija

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

Press. Gas - Gāze zem spiediena

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

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:

Aerosol 1; H222-H229: Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

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
4	Sarkans	Uzliesmojamība
0	Dzeltens	Reaģētspēja
---	Balts	Īpašs apdraudējums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Metāla eļļotājs-pretkorozijas līdzeklis „Prolong SPL100 Super Penetrating Lubricant Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.04.2016., Nr. 5

Sagatavota latviešu valodā: 09.03.2018.

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

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	27.03.2015.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	20.04.2016.	Labojums Nr. 5, veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „X SOLUTIONS” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla versijas (labojums: 20.04.2016.) 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 piemērošanu 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.