



DROŠĪBAS DATU LAPA COMPLEX EP2 GREASE

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums COMPLEX EP2 GREASE

Produkta kods YLC003, YLC400

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

Apzinātie lietošanas veidi Eļļošanas smērviela.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs TETROSYL EUROPE
ZAC du Moulin
40, avenue Clément Ader
59118 WAMBRECHIES
TEL: 03 20 28 06 30
qualite@tetrosyl-france.com

Ražotājs TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
ārkārtas situācijās Saindēšanas un zaļu informācijas centrs: (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Eye Irrit. 2 - H319

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds Uzmanību

Brīdinājuma uzraksti H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

COMPLEX EP2 GREASE

- Drošības prasību apzīmējumi**
- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 - P102 Sargāt no bērniem.
 - P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.
 - P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
 - P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 - P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielā nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

DISTILLATES, HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC <3% DMSO EXTRACT (IP 346)			30-<60%
CAS numurs: 64742-54-7	EK numurs: 265-157-1	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119484627-25-0000	
Klasifikācija Asp. Tox. 1 - H304			

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(ISO-BU AND PENTYL) ESTERES, ZINC SALTS			1-<2%
CAS numurs: 68457-79-4	EK numurs: 270-608-0	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119493628-22-0000	
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411			

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīga informācija** Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
- Ieelpošanai** Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
- Norīšanai** Ja norīts lielāks daudzums, griezties pie ārsta. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.
- Saskarei ar ādu** Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Saskarei ar acīm** Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Neberzēt acis.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Vispārīga informācija** Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.

COMPLEX EP2 GREASE

Ieelpojot	Var izraisīt astmai līdzīgu elpas trūkumu. Tvaiki var izraisīt galvassāpes, nogurumu, reiboni un sliktu dūšu.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju.
Saskaroties ar ādu	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un dermatītu. Alerģiski izsitumi.
Saskaroties ar acīm	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavējiet ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
---	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas, oglekļa dioksīds vai sausais pulveris. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Uguns rada: Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds. Neparasta ugunsgrēka vai sprādziena bīstamība nav atzīmēta.
Bīstami sadegšanas produkti	Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki. Oglekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Nekavējoties pamest bīstamo zonu.
---	-----------------------------------

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība	Drošai rīcībai ievērot šajā drošības datu lapā aprakstītos piesardzības pasākumus. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar acīm un ilgstošas saskares ar ādu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izšļakstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām.
----------------------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē. Izlijumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadaļā.
--------------------------------	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegspējīgu materiālu. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Absorbēt izlijumu ar nedegspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.
-----------------------------	---

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

COMPLEX EP2 GREASE

Atsauce uz citām sadaļām Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlijumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no miglas veidošanās. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Eļļu vienmēr noņemt ar ziepēm un ūdeni vai ādas tīrīšanas līdzekli, nekad nelietot organiskos šķīdinātājus. Nelietot ar eļļu piesārņotu apģērbu vai apavus un nelikt kabatās ar eļļu samitrinātas lupatas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Turēt tvertnes stāvus. Glabāt cieši noslēgtā, oriģinālajā tarā.

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

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Jāņem vērā, ka šķidrums var izkļūt cauri cimdiem. Ieteicams biež mainīt.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt piemērotu aizsargapģērbu, kas pasargā no šļakatām un nosmērēšanās.

Higiēnas pasākumi Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Elpošanas aizsardzība Specifisku rekomendāciju nav.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats Smērviela.

Krāsa Brūns.

COMPLEX EP2 GREASE

Smarža	Raksturīga.
pH	Nav noteikts.
Kušanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>250°C @ 1.013 hPa
Uzliesmošanas temperatūra	>150°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Iztvaikošanas faktors	Nav noteikts.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav noteikts.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums	0.900g/cm ³ @ 20°C
Šķīdība(s)	Ūdenī nešķīst.
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
Viskozitāte	>30,000 cP @ 20°C
Sprādzienbīstamība	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
Sprādzienbīstams liesmas ietekmē	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Nav īpašu bažu par stabilitāti.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav piemērojams.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.

COMPLEX EP2 GREASE

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība	Informācija nav pieejama.
Ieelpošanai	Specifiska bīstamība nav zināma.
Norīšanai	Norijot var izraisīt diskomfortu.
Saskare ar ādu	Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Netiek uzskatīts par bīstamu videi.

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens
bezmugurkaulnieki Nav pieejams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Adsorbcijas/desorbcijas koeficients Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

Atkritumu apstrādes metodes Saskaņot izvietojšanas procedūras ar vides inženieri un spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

COMPLEX EP2 GREASE

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

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

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.

MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Komentāri pie labojumiem PIEZĪME: Līnijas malās apzīmē nozīmīgas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Izdota Health & Safety Department

Datums, kad veikti labojumi 2021.02.04.

Labojums 10

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2020.01.29.

DDL numurs 31684

DDL statuss Apstiprināts.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.