



Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 15-5-2018 Pārskatīšanas datums: 22-9-2022 Aizstāj versiju: 20-1-2021 Versija: 1.4

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Gear Heavy
Produkta kods	: PG.10.00
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Transmisijas eļļa
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Smērvielas un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Putoline Oil
Dollegoorweg, 15
NL- 7602 EC Almelo
Nīderlande
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@putoline.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frāzes	: EUH208 - Satur Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
------------	--

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sastāvdaļa

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums satur vielu(-as), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives

Viela ir iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Piezīmes : Ļoti attīrītas minerāleļļas un piedevas.

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	EK Nr: 931-384-6 REACH Nr: 01-2119493620-38	0,3 – 2,5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives REACH kandidātvielu sarakstā iekļautās viela (Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP)) viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības	EK Nr: 939-460-0 REACH Nr: 01-2119971727-23	< 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	EK Nr: 931-384-6 REACH Nr: 01-2119493620-38	(9,39 <C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 (50 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (50 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Piezīmes : Ļoti attīrītas minerāleļļas satur < 3% (svars/svaru) DMSOekstraktu saskaņā ar IP346.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme : Papildus informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Ugunsnedrošs šķidrums.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

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

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Uzglabāšanas temperatūra : 0 – 40 °C

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Gear Heavy	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamajiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu. Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pillieni	dzidrs	EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	≥0.35		EN ISO 374

Cītai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: brūns.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: -30 °C - ASTM D5950 (pour point)
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nerada īpaša ugunsgrēka vai sprādziena draudus.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 232 °C - ASTM D92 (COC)
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 149 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Šķīdība	: Ūdens: Nešķīstošs / Mazšķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,9 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Aktīvi reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas apstākļos nesadalās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

LD50, caur muti, žurkām	2000 mg/kg (OECD 401 metode)
-------------------------	------------------------------

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:
-------------------------	---

LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other:
------------------------	---

LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
-------------------------	----------------------------

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	150 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat
----------------------------------	-------------------------------------

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	200 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------------	--

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

Gear Heavy

Kinematiskā viskozitāte	149 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
-------------------------	---

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļa

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives	Ir konstatēts, ka vielai ir īpašības, kas izraisa endokrīnās sistēmas darbības traucējumus, taču sīkāki dati nav pieejami
---	---

11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts
Sadalās lēnām	

Gear Heavy

ErC50 aļģes	> 100 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	> 100 mg/l

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

LC50 - Zivīm [1]	24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (OECD 203 metode)
LC50 - Zivīm [2]	8,5 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 metode)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	91,4 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 metode)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 st. - Aļģēm [2]	15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 metode)
NOEC Hronisks aļģēm	1,7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (OECD 201 metode)

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives

LC50 - Zivīm [1]	40 mg/l (Pimephales promelas, 4 d)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	75 mg/l (Daphnia magna, 2 d)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	25 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Biodegradācija	3,6 % Sturm (28 d) [ASTM D-5864-95]
----------------	-------------------------------------

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives

Biodegradācija	17,4 % Sturm (28 d)
----------------	---------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	< 0,3 (40°C) (OECD 117 metode)
--	--------------------------------

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	9,4 Partition coefficient n-octanol/water (0.1d)
--	--

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļa

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives	Ir konstatēts, ka vielai ir īpašības, kas izraisa endokrīnās sistēmas darbības traucējumus, taču sīkāki dati nav pieejami
---	---

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Nenovadīt kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Atbrīvoties no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 13 02 05* - nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes
HP kods	: HP3 - "Uzliesmojošs": – uzliesmojoši šķidrie atkritumi: šķidrie atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas zemāka par 60 °C, vai gāzeļļas, dīzeļa un vieglās kurināmās eļļas atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas augstāka par 55 °C, bet zemāka vai vienāda ar 75°; – uzliesmojošs pirofors šķidrums un cietie atkritumi: cietie vai šķidrie atkritumi, kas pat mazos daudzumos saskarē ar gaisu piecu minūšu laikā var uzliesmot; – uzliesmojoši cietie atkritumi: cietie atkritumi, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu; – uzliesmojoši gāzveida atkritumi: gāzveida atkritumi, kas pie standarta spiediena 101,3 kPa uzliesmo gaisā 20°C temperatūrā; – ūdenī reaģējoši atkritumi: atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala bīstamu daudzumu uzliesmojošas gāzes; – citi uzliesmojoši atkritumi: uzliesmojoši aerosoli, uzliesmojoši pašsasilstoši atkritumi, uzliesmojoši organiskie peroksīdi un uzliesmojoši pašreaģējoši atkritumi.

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)	
Atsauces kods	Piemērojams
3.	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
3(b)	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(c)	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Satur REACH kandidātsarakstā iekļautu vielu: Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) (EC 939-460-0)

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
1.2	Funkcija vai izmantošanas kategorija	Pievienots	
1.2	Vielas/maisījuma lietošanas veids	Pievienots	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Grozīts	
10.3	Bīstamu reakciju iespējamība	Grozīts	
13.1	H kods	Pievienots	
15.1	REACH Annex XVII	Grozīts	

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielāides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija

Gear Heavy

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
EUH208	Satur Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivatives. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.