



Labora Grease

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 1-11-2018 Pārskatīšanas datums: 11-1-2023 Aizstāj versiju: 6-1-2023 Versija: 3.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Labora Grease
Produkta kods	: 07.10.13
Produkta veids	: Ziežvielas
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Grease
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Smērviela

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kroon Oil BV B.V.
Dollegoorweg, 15
NL- 7602 EC Almelo
Nīderlande
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

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 klasifikācija

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. Marķējuma elementi

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

EUH frāzes	: EUH208 - Satur Naphthenic acids, zinc salts, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
------------	--

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā	: Izlijis šķidrums var būt bīstami slidens.
---	---

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav 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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 4259-15-8 EK Nr: 224-235-5 REACH Nr: 01-2119493635-27	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers	CAS Nr: 26780-96-1 EK Nr: 500-051-3 REACH Nr: 01-2119486783-23	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Naphthenic acids, zinc salts	CAS Nr: 12001-85-3 EK Nr: 234-409-2 REACH Nr: 01-2120783834-41	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate	CAS Nr: 71902-20-0 EK Nr: 276-172-8 REACH Nr: 01-2120793078-43	< 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 4259-15-8 EK Nr: 224-235-5 REACH Nr: 01-2119493635-27	(50 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Piezīmes : Ļoti attīrītas minerāleļļas satur < 3% (svars/svaru) DMSO ekstraktu 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 : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
- 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

Papildus informācija nav pieejama

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

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

Vispārīgi pasākumi : Izlijis šķidrums var būt bīstami slidens.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

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. Lokalizācijas (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: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Izlijis šķidrums var būt bīstami slidens.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprikojumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.
Nesaderīgi materiāli : Oksidējošas vielas.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš : > 6 mēneši
Uzglabāšanas temperatūra : 0 – 40 °C

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Labora Grease	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamām 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. Ekspozīcijas kontrole

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	Pilieni	dzidrs	EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Labora Grease

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
Īslaicīga ekspozīcija	Nitrila gumija (NBR)	4 (> 120 minūtes)	0.12		EN ISO 374

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.
Izskats	: Masa.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: > 260 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 250 °C
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	: Neattiecas
pH	: nav noteikts
Kinemātiskā viskozitāte	: nav noteikts
Šķīdība	: Ūdens: Nešķīstošs / Mazšķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: nav noteikts
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: ≈ 0,93 g/cm ³ @25°C
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	: < 3 %
------------	---------

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

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. Nepieļaujami apstākļi

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes. Oksidējošas vielas.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

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

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50, caur muti, žurkām	3100 mg/kg (OECD 401 metode)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg (OECD 402 metode)

1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)

LD50, caur muti, žurkām	3190 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, 95% CL: 2730 - 3720
LD50, caur ādu, trušiem	> 5100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Remarks on results: other:

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects
-------------------------	---

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)

LD50, caur muti, žurkām	2000 mg/kg ķermeņa svara
-------------------------	--------------------------

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
pH: nav noteikts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
pH: nav noteikts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīglīšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Labora Grease	
Kinemātiskā viskozitāte	nav noteikts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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

Labora Grease	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Brachydanio rerio (zebras zivis), 96 stundas)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l (vēžveidīgajiem, 48 stundas)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 stundas)
NOEC Hronisks aļģēm	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 stundas)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LC50 - Zivīm [1]	> 1 (1 – 2) mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OECD 203]
LC50 - Zivīm [2]	46 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1 (1 – 10) mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]
ErC50 aļģes	> 240 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h)

1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	56 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	≥ 100 mg/l

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	590 µg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	9,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	16 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 aļģes	16 mg/l

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

12.2. Noturība un noārdāmība

Labora Grease

Noturība un noārdāmība	Nav pieejama informācija.
------------------------	---------------------------

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Biodegradācija	5 % (closed bottle 28d.)
----------------	--------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Labora Grease

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	Nav pieejams
--	--------------

Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.
----------------------------	---------------------------

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	3,59
--	------

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	3,6 (octanol/water 0.1d)
--	--------------------------

1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	5,8 (1,2 – 7,7)
--	-----------------

Bioakumulācijas potenciāls	bioakumulatīvs.
----------------------------	-----------------

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	2,4
--	-----

12.4. Mobilitāte augsnē

Labora Grease

Ekoloģija — augsne	Nav pieejama informācija.
--------------------	---------------------------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Labora Grease

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķīrošanu.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 12 01 12* - izlietoti vaski un tauki

Labora Grease

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 oficiālais kravas 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)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : < 3 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

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
	Produkta veids	Pievienots	
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Pievienots	
2.3	Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju	Pievienots	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
5.1	Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Grozīts	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Grozīts	
5.2	Ugunsbīstamība	Pievienots	
7.2	Uzglabāšanas temperatūra	Grozīts	
7.2	Maksimālais uzglabāšanas termiņš	Pievienots	
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts	
8.1	Vispārīgi OEL dati	Pievienots	
9.1	Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	Pievienots	
9.1	Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	Pievienots	
9.1	Kinematiskā viskozitāte	Pievienots	
9.1	Tvaika spiediens	Pievienots	
9.1	Relatīvais tvaika blīvums 20°C	Pievienots	
9.1	pH	Pievienots	
9.1	Log Pow	Pievienots	
9.1	Noārdīšanās temperatūra	Pievienots	
9.1	Pašaizdegšanās temperatūra	Pievienots	
9.1	Blīvums	Grozīts	

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
9.2	GOS saturs	Pievienots	
10.3	Bīstamu reakciju iespējamība	Grozīts	
12.2	Noturība un noārdāmība	Pievienots	
12.3	Bioakumulācijas potenciāls	Pievienots	
12.3	Log Pow	Pievienots	
12.4	Ekoloģija — augsne	Pievienots	
12.7	Citas nelabvēlīgas ietekmes	Pievienots	
15.1	GOS saturs	Pievienots	
15.2	Ķīmiskās drošības novērtējums	Grozīts	

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 (ĶSP)
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	Arodekspozīcijas 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

Labora Grease

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides 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 Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
EUH208	Satur Naphthenic acids, zinc salts, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate. 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.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. 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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.