

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

//
KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021	Izdrukas datums:
5.5	tums:	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	17.03.2022
	17.03.2022		

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SYNTHESO GLEP 1 (H)

Preces Nr. : 012401

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ziežu tauki

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Nacionālā kontaktinformācija : Tallmac Tehnika OÜ
Mustamäe tee 44/Artelli 13a
10621 Tallinn
Estonia
Tel + 372 656 2999
mailto: tallmac@tallmac.ee

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +371 67042473
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (24/7)

112
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests (24/7)

+49 89 7876 700 (24/7)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmē-
jums : **Novēršana:**
P272 Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus
darba telpām.
P280 Izmantot aizsargcimdus.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu
ūdens daudzumu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lū-
dziet mediķu palīdzību.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkār-
totas lietošanas izmazgāt.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5 Pārskatīšanas datums: 17.03.2022 Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014 Izdrukas datums: 17.03.2022

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Poli-alkīl-glikola eļļa
Litija bāzes speciālā smērviela

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	specifiskās koncentrācijas robeža M koeficients Piezīmes Akūtās toksicitātes novērtējums	Koncentrācija (% w/w)
dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-XXXX 01-2120119814-57-XXXX 01-2120119814-57-XXXX 01-2120119814-57-XXXX	Acute Tox.4; H302		>= 1 - < 10
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol	946-010-7 01-2120770934-44-XXXX	Skin Sens.1; H317		>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots : Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpinās, griezties pie mediķa.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Ja bezsamaņā, novietot galus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu
plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko
palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Alerģiskas reakcijas
- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Pirmās palīdzības sniegšanas procedūra jāizstrādā, konsultē-
joties ar ārstu, kas atbild par rūpniecisko medicīnu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Sēra oksīdi
Fosfora oksīdi
Metālu oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot perso-
nālo aizsardzības aprīkojumu. Saskaņā ar sadalīšanās pro-
duktiem var būt bīstama veselībai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Izmantot norādīto elpceļu aizsardzību, ja tiek pārsniegta aroda ekspozīcijas robežvērtība un/vai produkta noplūdes gadījumā (putekļi).
Izvairīties no tvaiku, aerosolu ieelpošanas.
Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Rūpīgi notīrīt noslaukot vai izsūcot ar putekļu sūcēju.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Personas ar ādas sensibilizācijas problēmām pagātnē vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
Nelikt acīs vai mutē vai uz ādas.
Nelikt uz ādas vai apģērba.
Nenorīt.
Nepārpakot.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5 Pārskatīšanas datums: 17.03.2022 Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014 Izdrukas datums: 17.03.2022

Higiēnas pasākumi : Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto. Glabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Glabāt pareizi marķētos konteineros.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Īpašas instrukcijas darbību veikšanai, nav nepieciešamas.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Parauga ņemšanas laiks	Bāze
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0	holinesterāzes aktivitāti: 70 % no bāzes līmeņa (eritrocītos)		LV BEI (2007-05-18)

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	ledarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
dilithium azelate	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,172 mg/cm ²
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,11 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,39 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5 Pārskatīšanas datums: 17.03.2022 Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014 Izdrukas datums: 17.03.2022

	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,4 mg/kg
--	--------------	-------------------	---------------------------------	-----------

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
dilithium azelate	Saldūdens	0,023 mg/l
	Jūras ūdens	0,002 mg/l
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Saldūdens	0,00002 µg/l
	Jūras ūdens	0,000002 µg/l
	Saldūdens sediments	0,00467 mg/kg
	Jūras sediments	0,000467 mg/kg
	Augsne	0,000934 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
	Augsne	2,37 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

nav

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : > 10 min
Aizsardzības indekss : 1. klase

Piezīmes : Izmantot aizsargcimdus. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdus materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

Filtra tips : P tipa filtrs

Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Fizikālais stāvoklis	:	pasta
Krāsa	:	smilškrāsa
Smarža	:	īpatnēja
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Uzliesmojošas cietas vielas
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašaiздеģšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktāns/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	< 0,001 hPa (20 °C)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

//
KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Relatīvais blīvums	:	0,97 (20 °C) References viela: Ūdens Lielums tiek izskaitļots
Blīvums	:	0,97 g/cm ³ (20 °C)
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās	:	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Sublimācijas punkts	:	Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav īpaši minamas bīstamības.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav īpaši minamu apstākļu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Akūta dermāla toksicitāte : Simptomi: Apsārtums, Lokāls kairinājums

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 300 mg/kg
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas
LLP: jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Novērtējums : Nekairina ādu
Rezultāts : Nekairina ādu

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021	Izdrukas datums:
5.5	tums:	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	17.03.2022
	17.03.2022		

Sugas : rekonstruēta cilvēka epiderma (RhE)
Novērtējums : Nekairina ādu
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Rezultāts : Nekairina acis

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Novērtējums : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami
Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Toksisks reproduktīvai sis- : - Auglība -
tēmai - Novērtējums Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus ietekmi uz
auglību.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksi-
kants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksi-
kants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Šī informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

//
KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte mikroorganismiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).
Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB).

Sastāvdaļas:

dilithium azelate:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,0

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: -3,56

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 100

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 9,01

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sadalījums starp vides sekto-
riem : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Ekoloģiskā informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.

Piesārņotais iepakojums : Iepakojums, kas nav atbilstoši iztukšots, jāutilizē tāpat kā nelietots produkts. Iznīcināt atkritumus vai lietotos konteinerus atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:

Atkritumu kods : lietotais produkts, nelietotais produkts
12 01 12*, izlietoti vaski un tauki

neiztīrītie iepakojumi
15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Nav piemērojams
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

un lietošanu (XVII Pielikums)

REACH - Licencēšanai pakļauto ģipša bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). (EU SVHC) : Šis produkts nesatur ģipša bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) (EU. REACH-Annex XIV) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni (EC 1005/2009) : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) (EU POP) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (EU PIC) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. : Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 2,03 %

Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Citu saīsinājumu pilns teksts

LV BEI : Latvia. Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1

H317

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Šī drošības datu lapa attiecas tikai uz oriģināli iepakotiem un marķētiem izstrādājumiem. Tajā esošā informācija nedrīkst tikt reproducēta vai labota bez mūsu skaidras rakstiskas atļaujas. Šo dokumentu var nodot tikai likumā pieprasītajā apjomā. Jebkura drošības datu lapu izplatīšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV
(Komisijas Regulu (ES) 2020/878)

//
KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versija 5.5	Pārskatīšanas da- tums: 17.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.08.2021 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 17.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

(piemēram, kā dokuments lejupielādei no interneta), kas pārsniedz šo juridiski nepieciešamo apjomu, nav atļauta bez mūsu skaidras rakstiskas piekrišanas. Mēs savu klientu rīcībā nododam atbilstoši tiesību aktiem pārveidotas drošības datu lapas. Klienti ir atbildīgi par to, lai drošības datu lapas un tajās atbilstoši tiesību aktu prasībām veiktās iespējamās izmaiņas tiktu nodotas tālāk viņu klientiem, darbiniekiem un pārējiem produkta lietotājiem. Par aktualitāti drošības datu lapās, kuras lietotāji ir saņēmuši no trešām personām, mēs neuzņemamies nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produkta izgatavošanas dienā. Datiem jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības. Ja pastāv drošības datu lapa, kas attiecas uz konkrētu jurisdikciju, tas nenozīmē, ka ievēšana vai izmantošana šajā jurisdikcijā ir atļauta ar likumu. Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar atbilstīgo pārdošanas kontaktpersonu vai pilnvarotu tirdzniecības pārstāvi.