

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Klübersynth GH 6-460 (H)

Preces Nr. : 012402

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smēreļļa

Ieteicamie lietošanas ierobe-
žojumi : 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)

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020	Izdrukas datums:
2.1	tums:	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	01.03.2022
	01.03.2022		

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Poli-alkīl-glikola eļļa

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	specifiskās koncentrācijas robeža M koeficients Piezīmes Akūtās toksicitātes novērtējums	Koncentrācija (% w/w)
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-	945-730-9 01-2119511174-52-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	M koeficients: 1/	>= 1 - < 2,5

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

methyphenyl 4- methyphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate				
--	--	--	--	--

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 guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēģināt elpināt.
- Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.
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.
Skalot muti ar ūdeni.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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 (NOx)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020	Izdrukas datums:
2.1	tums:	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	01.03.2022
	01.03.2022		

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 : Izvairīties no tvaiku un migliņas ieelpošanas.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
Nenorīt.
Nepārpakot.
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.
- 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 aizvērt 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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
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 sva-

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija
2.1

Pārskatīšanas da-
tums:
01.03.2022

Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020
Pirmās izlaides datums: 18.06.2014

Izdrukas datums:
01.03.2022

				ra/dienā
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	28 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
pentaerythritol tetra-kis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	9,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	27 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
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
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Saldūdens	0,002 mg/l
	Jūras ūdens	0,0002 mg/l
	Saldūdens sediments	3,43 mg/kg
	Jūras sediments	0,343 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Pārskatīšanas datums:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020	Izdrukas datums:
2.1	01.03.2022	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	01.03.2022

pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Saldūdens	0,086 mg/l
	Jūras ūdens	0,0086 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 : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biežums 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 : A-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

Fizikālais stāvoklis : šķidrums

Krāsa : dzeltens

Smarža : Īpatnēja

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

Kušanas punkts/kušanas : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

diapazons

Viršanas punkts / viršanas
temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām vie-
lām, gāzēm) : Nav piemērojams

Augšējā sprādzienbīstamības
robeža / Augšējā uzliesmoša-
nas robeža : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamī-
bas robeža / Apakšējā uz-
liesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : > 250 °C
Metode: atvērtā traukā

Pašaiždegšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra
Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : 7,5 (20 °C)
Koncentrācija: 100 %

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : 460 mm²/s (40 °C)

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : šķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : < 0,001 hPa (20 °C)

Relatīvais blīvums : 1,07 (20 °C)
References viela: Ūdens
Lielums tiek izskaitļots

Blīvums : 1,07 g/cm³
(20 °C)

Blīvums : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās : 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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020	Izdrukas datums:
2.1	tums:	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	01.03.2022
	01.03.2022		

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina ādu
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020	Izdrukas datums:
2.1	tums:	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	01.03.2022
	01.03.2022		

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Novērtējums : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
LLP: jā

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -
Nav pierādījumu negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un
auglību vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar
dzīvniekiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Šī informācija nav pieejama.

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, Komisi-
jas 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Pārskatīšanas datums:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020	Izdrukas datums:
2.1	01.03.2022	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	01.03.2022

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:
Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oryzias latipes (rīsa zivs/medaka)): 1,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,55 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas):
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,12 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 75 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

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:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 220

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : log Pow: 4,5

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (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 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs 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 : nelietotais produkts
13 02 06*, sintētiskās motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas
- neiztīrītie iepakojumi
15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020	Izdrukas datums:
2.1	tums:	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	01.03.2022
	01.03.2022		

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

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 - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

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

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

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

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLUBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020	Izdrukas datums:
2.1	tums:	Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	01.03.2022
	01.03.2022		

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (pie-sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0,06 %

Citi noteikumi:

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.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas 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 aviācija 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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu sa-

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLUBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Pārskatīšanas da- tums: 01.03.2022	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2020 Pirmās izlaides datums: 18.06.2014	Izdrukas datums: 01.03.2022
----------------	--	---	--------------------------------

raksts; 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 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; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

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 (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, lūdz, sazinieties ar atbilstīgo pārdošanas kontaktpersonu vai pilnvarotu tirdzniecības pārstāvi.