

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PETAMO GHY 133 N (H)

Preces Nr. : 094148

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ziežu tauki

Ieteicamie lietošanas ierobe- : Tikai profesionāliem lietotājiem.
žojumi

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 : mcm@klueber.com
atbildīgās personas e-pasta : Material Compliance Management
adrese

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 : +371 67042473
ārkārtas situācijās : 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

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas datums:	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	11.10.2021	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Bīstamības apzīmējumi : H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums :

Novēršana:
P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Rīcība:

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Papildus marķējums

EUH208

Sastāvā ietilpst Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

: Minerāleļļa.
Sintētiskā ogļūdeņraža eļļa

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

Poli-urīnviela

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	specifiskās kon- centrācijas ro- beža M koeficients Piezīmes Akūtās toksicitā- tes novērtējums	Koncentrācija (% w/w)
reaction product of diphenylmethanedii- socyanate, octylami- ne, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097)	430-980-9 01-0000017722-71- 0001 01-0000017722-71- 0002 01-0000017722-71- 0000	Aquatic Chronic4; H413		>= 2,5 - < 10
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	68937-41-7 273-066-3 01-2119535109-41- XXXX	Repr.2; H361 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic1; H410	M koeficients: /10	>= 1 - < 2,5
Condensation produ- cts of fatty acids, tall oil with 2-amino-2- ethylpropanediol	946-010-7 01-2120770934-44- XXXX	Skin Sens.1; H317		>= 0,1 - < 1
Triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	M koeficients: 1/1	>= 0,25 - < 1
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :				
Atlikuma eļļas (naf- tas), hidroattīrītās; Pamatēļa — nav pre- cizēta	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22- XXXX	Nav klasificēts	L piezīme	>= 50 - < 70

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots : Griezties pie medicīniskā personāla.
Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpi-
nās, 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, mākslīgi elpināt.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un
nepāriet.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Skalojot 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.
Griezties pie medicīniskā personāla.
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Sēra oksīdi
Fosfora oksīdi

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.
Izmantot norādīto elpceļu aizsardzību, ja tiek pārsniegta aroda ekpsozīcijas 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 : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

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.
- 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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Atlikuma eļļas (naf- tas), hidroattīrītājs; Pamateļļa — nav precizēta	64742-57-0	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL (2011-02-01)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija
3.6

Pārskatīšanas da-
tums:
11.10.2021

Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021
Pirmās izlaides datums: 17.07.2013

Izdrukas datums:
11.10.2021

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Pārvaldības para- metri	Parauga ņemša- nas laiks	Bāze
O,O,O-triphenyl phos- phorothioate	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	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Atlikuma eļļas (naf- tas), hidroattīrītas; Pamatēļa — nav precizēta	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	2,7 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	5,6 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	1 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	1,39 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	0,4 mg/kg
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	0,145 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	700 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	0,416 mg/kg ķermeņa sva- ra/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	2000 mg/kg ķermeņa sva- ra/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	16 mg/cm2
Condensation produ- cts of fatty acids, tall oil with 2-amino-2- ethylpropanediol	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	8,33 mg/kg ķermeņa sva- ra/dienā
Triphenyl phosphate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	5,2 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	5,55 mg/kg ķermeņa sva- ra/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
O,O,O-triphenyl phosphorothioa- te	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
	Augsne	2,37 mg/l
Phenol, isopropylated, phosphate	Saldūdens	0 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

(3:1)		
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,015 mg/l
	Jūras ūdens	0 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/kg
	Saldūdens sediments	0,185 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,018 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	2,5 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Orāli	1,85 mg/kg
Triphenyl phosphate	Saldūdens	0,004 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,003 mg/l
	Jūras ūdens	0,0004 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	5 mg/l
	Saldūdens sediments	1,103 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,11 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,218 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Orāli	16,667 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	pasta
Krāsa	:	brūns
Smarža	:	īpatnēja
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	Uzliesmojošas cietas vielas
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmoša- nas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamī- bas robeža / Apakšējā uz- liesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

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

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

Relatīvais blīvums : 0,900 (20 °C)
References viela: Ūdens
Lielums tiek izskaitļots

Blīvums : 0,90 g/cm³
(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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Produkts:

- Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.
- Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.
- Akūta dermāla toksicitāte : Simptomi: Apsārtums, Lokāls kairinājums

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
LLP: jā
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

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 200 mg/l
ledarbības ilgums: 1 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 10.000 mg/kg
LLP: nē

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Triphenyl phosphate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 20.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 200 mg/l
ledarbības ilgums: 1 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclo-hexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

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

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Sugas : Trusis
ledarbības ilgums : 72 h
Novērtējums : Nekairina ādu
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : nē

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)



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

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

Triphenyl phosphate:

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

Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta:

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 product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

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

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : nē

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

Sugas : Trusis
Novērtējums : Nekairina acis
Rezultāts : Nekairina acis

Triphenyl phosphate:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas datums:	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	11.10.2021	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021

Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta:

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 product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Testa veids : Maksimizācijas tests
Sugas : Jūscūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP : jā

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Sugas : Pele
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
LLP : jā

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.

Triphenyl phosphate:

Sugas : Jūscūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP : jā

Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas datums:	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	11.10.2021	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021

Sugas : Jūdescūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.
Rezultāts : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclo-hexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā šūnas
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.

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

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

Triphenyl phosphate:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

Sastāvdaļas:

Triphenyl phosphate:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -

Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un
auglību, un/vai attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar
dzīvniekiem.

- Teratogenitāte -

Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un
auglību, un/vai attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar
dzīvniekiem.

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

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -

Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus ietekmi uz
auglību.

Triphenyl phosphate:

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Trusis
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: ≥ 200 mg/kg ķer-
meņa svara
Teratogenitāte: NOAEL: ≥ 200 mg/kg ķermeņa svara
Attīstības toksiskums: NOAEL: ≥ 200 mg/kg ķermeņa svara
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: ≥ 200 mg/kg ķermeņa
svara
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas
Rezultāts: Netika konstatēta nekāda iedarbība uz auglību un

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

agrīno embrionālo attīstību.

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
- Teratogenitāte -
Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclo-
hexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclo-
hexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

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

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Iedarbības ceļi : Norīšana
Mērķa orgāni : olnīcas, Sēklinieki, Aknas, Virsnieru dziedzeris
Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksi-
kants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclo-
hexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Sugas : Žurka
NOAEL : 1.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

Triphenyl phosphate:

Sugas : Žurka
NOAEL : 105 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas : Trusis
NOAEL : 1.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Dermāli

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclo-hexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Triphenyl phosphate:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītājs; Pamateļļa — nav precizēta:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

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 zi- : Piezīmes: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu
vīm negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte mikroorganis-
miem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclo-hexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

Toksicitāte mikroorganis-
miem : EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
LLP: jā

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,6 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar
pašu maisījumu.

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,44 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: semistatiskais tests
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar
pašu maisījumu.

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 2,5
mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar
pašu maisījumu.

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,0031 mg/l
ledarbības ilgums: 33 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 0,0415 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

M koeficients (Hroniska tok-
sicitāte ūdens videi) : 10

Triphenyl phosphate:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,4 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,36 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,25
mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,25
mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksici-
tāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganis-
miem : NOEC (aktīvās dūņas): 100 mg/l
ledarbības ilgums: 28 h

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,037 mg/l
ledarbības ilgums: 30 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 0,254 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

M koeficients (Hroniska tok-
sicitāte ūdens videi) : 1

Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Imobilizācija

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclo- hexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 23,9 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
LLP: jā

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 17,9 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas
LLP: jā

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma

Triphenyl phosphate:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 83 - 94 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas; Pamateļļa — nav precizēta:

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:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 6 (20 °C)
oktanols/ūdens Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,92 - 5,17 (25 °C)
oktanols/ūdens

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

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 100

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

Triphenyl phosphate:

Bioakumulācija : Sugas: Oryzias latipes (Japāņu orīzija)
ledarbības ilgums: 18 d
Koncentrācija: 0,01 mg/l
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 144

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,6 (20 °C)
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

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

Sastāvdaļas:

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Novērtējums : Neklasificēta PBTB viela. Neklasificēta vPvB viela.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

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

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Triaryl Phosphate Isopropylated, triphenyl phosphate)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (Triaryl Phosphate Isopropylated, triphenyl phosphate)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triaryl Phosphate Isopropylated, triphenyl phosphate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triaryl Phosphate Isopropylated, triphenyl phosphate)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADR		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
RID		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
IMDG		
Iepakojuma grupa	:	III

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

Marķējums : 9
EmS Kods : F-A, S-F

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kra- : 956
vas lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y956
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pa- : 956
sažieru lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y956
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā.

Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

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 : Nav piemērojams
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi
(XVII Pielikums)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

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

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

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

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Di- : E2 BĪSTAMĪBA VIDEI
rektīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

Gaistoši organiskie savieno- : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (
jumi 2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (pie-
sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 2,18 %

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 pārvaldījumu 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

H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H361	: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H373	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbī- bas rezultātā norijot.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021	Izdrukas datums:
3.6	tums:	Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	11.10.2021
	11.10.2021		

H413 : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

L piezīme	: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Polciklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamatēlļās un naftas frakcijās bez asfaltēna - dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.
LV BEI	: Latvia. Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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 (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 - Pašpaaugstināšana 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Pārskatīšanas da- tums: 11.10.2021	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2021 Pirmās izlaides datums: 17.07.2013	Izdrukas datums: 11.10.2021
----------------	--	---	--------------------------------

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Aquatic Chronic 2

H411

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 (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. Visā informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produkta izgatavošanas dienā. Datim 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.