

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : ISOFLEX NBU 15

Preces Nr. : 004026

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ziežu tauki

Ieteicamie lietošanas ierobe-
žojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
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

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Akūts toksiskums, 4. kategorija H302: Kaitīgs, ja norij.

Akūts toksiskums, 4. kategorija H332: Kaitīgs ieelpojot.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H302 + H332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Drošības prasību apzīmē-
jums : **Novērsšana:**
P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta iz-
mantošanas laikā.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Rīcība:

P301 + P312 + P330 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties
ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS
CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Izskalot muti.

P304 + P340 + P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt
cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netrau-
cētu elpošanu. Sazinieties ar
SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS
CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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
Esteru eļļa
Bārija kompleksa smērviela

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 mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide	433-080-4 01-0000017924-63-0001	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332	A piezīme, 1 piezīme	>= 30 - < 50
Dec-1-ene, homo-polymer, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 10 - < 20
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :				
dioktilsebacināts	122-62-3 204-558-8 01-2119970601-40-XXXX	Nav klasificēts		>= 10 - < 20
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8	Nav klasificēts		>= 10 - < 20

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1 Pārskatīšanas datums: 04.11.2022 Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014 Izdrukas datums: 04.11.2022

	01-2119487078-27-XXXX			
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Nav klasificēts	L piezīme	>= 10 - < 20

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 : 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.
Meklēt medicīnisko palīdzību.
- 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 : Ieelpošana var izraisīt šādus simptomus:
Galvassāpes
Nelabums

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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)
Metālu oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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 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 : 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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 : 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.
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 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

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium	Nav noteikts	AER 8 st	0,5 mg/m ³ (Bārijs)	LV OEL (2007-05-18)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1 Pārskatīšanas datums: 04.11.2022 Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014 Izdrukas datums: 04.11.2022

hydroxide				
	Papildinformācija: Āda			
dioktilsebacināts	122-62-3	AER 8 st	10 mg/m3	LV OEL (2007-05-18)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL (2021-02-23)
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamatēļa — nav precizēta	64742-65-0	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL (2021-02-23)

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
White mineral oil (petroleum)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	160 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	220 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,11 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
dioktilsebacināts	Augsne	0,865 mg/kg
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamatēļa — nav precizēta	Orāli	9,33 mg/kg
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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.
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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	pastā
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)	:	Dati nav pieejami
		Uzliesmojošas cietas vielas
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamī-	:	Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

bas robeža / Apakšējā uz-
liesmošanas robeža

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams

Pašaizdegšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams
viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : Nav piemērojams

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

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

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

Relatīvais blīvums : 0,99 (20 °C)
References viela: Ūdens
Lielums tiek izskaitļots

Blīvums : 0,99 g/cm³
(20 °C)

Blīvums : Nav piemērojams

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uztur degšanu

Pašaizdegšanās : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Sublimācijas punkts : Nav piemērojams

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 : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.607 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Piezīmes: Kaitīgs norijot.

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 4,82 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Aprēķina metode

Piezīmes: Kaitīgs ieelpojot.

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

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Sastāvdaļas:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
LLP: jā

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,2 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
LLP: jā
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

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

dioktilsebacināts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 4.560 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 8.670 mg/kg

White mineral oil (petroleum):

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
LLP: jā
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot

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

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav pre- cizēta:

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

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

dioktilsebacināts:

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

White mineral oil (petroleum):

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022	Izdrukas datums:
3.1	tums:	Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	04.11.2022
	04.11.2022		

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

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamatēļa — nav precizēta:

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

dioktilsebacināts:

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

White mineral oil (petroleum):

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija	Pārskatīšanas da-	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022	Izdrukas datums:
3.1	tums:	Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	04.11.2022
	04.11.2022		

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

dioktilsebacināts:

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

White mineral oil (petroleum):

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Eimsa (Ames) tests Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs LLP: jā
--------------------------	---	--

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Eimsa (Ames) tests Metode: Mutagenitāte (Escherichia coli - reversās mutācijas novērtējums) Rezultāts: negatīvs LLP: jā
--------------------------	---	---

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	:	Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus mutagēnus efektus.
--	---	--

dioktilsebacināts:

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

White mineral oil (petroleum):

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Eimsa (Ames) tests Metode: Mutagenitāte (Salmonella typhimurium - reversās mutācijas novērtējums) Rezultāts: negatīvs LLP: jā
--------------------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav pre- cizēta:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Kancerogenitāte - Novērtē-
jums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

White mineral oil (petroleum):

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

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav pre- cizēta:

Sugas : Pele
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Metode : OECD Testa 451.Vadlīnijas
Rezultāts : negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
- Teratogenitāte -
Neuzrādīja teratogēnus efektus eksperimentos ar dzīvnie-
kiem.

dioktilsebacināts:

Toksisks reproduktīvai sis-
tēmai - Novērtējums : - Auglība -
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

White mineral oil (petroleum):

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

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav pre- cizēta:

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Dermāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 30 mg/kg ķermeņa
svara
Attīstības toksiskums: NOAEL: 30 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

White mineral oil (petroleum):

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

White mineral oil (petroleum):

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Sastāvdaļas:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

NOAEL : 150 mg/kg

White mineral oil (petroleum):

NOAEL : 1.800 mg/kg
ledarbības ilgums : 90 d

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

dioktilsebacināts:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

White mineral oil (petroleum):

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

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

Toksicitāte mikroorganism-
iem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

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: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

Toksicitāte mikroorganism-
iem : EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
LLP: jā

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000
mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 125 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

dioktilsebacināts:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļ-
ģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

White mineral oil (petroleum):

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: ≥ 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 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))): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 10 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Bionoārdīšanās : Testa veids: Sākotnēja bionoārdīšanās
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 16,8 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
LLP: jā

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Bionoārdīšanās : Testa veids: Sākotnēja bionoārdīšanās
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

dioktilsebacināts:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 84,6 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

White mineral oil (petroleum):

Bionoārdīšanās : Testa veids: Sākotnēja bionoārdīšanās
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 31 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 31 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
LLP: jā

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 mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,9 - 18
oktanols/ūdens

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 6,5 (20 °C)
oktanols/ūdens

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

dioktilsebacināts:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 10,08
oktanols/ūdens

White mineral oil (petroleum):

Sadalījuma koeficients: n- : Pow: > 6
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām
(vPvB).

Sastāvdaļas:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Novērtējums : Neklasificēta PBTB viela. Neklasificēta vPvB viela

White mineral oil (petroleum):

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, Komisi-
jas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu
(ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informā- : Ekoloģiskā informācija nav pieejama.
cija

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

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, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). (EU SVHC) : 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) (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. : Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu
(EU PIC)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Di- : 34 Naftas produkti un alternatīvi
rektīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām degvielas veidi a) benzīni un li-
saistītu avāriju risku pārvaldību. groīni; b) petrolejas (arī reaktīvo
dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī
dīzeļdegvielas, šķidrās kurinā-
mais mājokļiem un gāzeļļas sa-
jaukšanas strūkļas); d) mazuts; e)
alternatīvi degvielas veidi, kuri
kalpo tiem pašiem nolūkiem un
kuriem ir līdzīgas īpašības attie-
cībā uz uzliesmojamību un bīs-
tamību videi kā a) līdz d)
apakšpunktā minētajām vielām

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)
Nav piemērojams

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

H302 : Kaitīgs, ja norij.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H332 : Kaitīgs ieelpojot.

Citu saīsinājumu pilns teksts

1 piezīme : Norādītā koncentrācija vai – ja koncentrācija nav norādīta –
šajā regulā noteiktās vispārīgās koncentrācijas ir metāliskā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

A piezīme	: elementa masas daļa procentos, ko aprēķina attiecībā pret maisījuma kopējo masu.
L piezīme	: Vielas nosaukums ir jānorāda uz etiķetes vienā no 3. daļā minēto apzīmējumu formā. Pielikuma 3. daļā dažreiz tiek izmantots vispārīgais apraksts, piemēram, ".. maisījums" vai ".. sāļi". Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda pareizais nosaukums, pienācīgi ņemot vērā 1.1.1.4. punktu.
LV OEL	: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamatēlās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.
LV OEL / AER 8 st	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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

Papildinformācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Versija 3.1	Pārskatīšanas da- tums: 04.11.2022	Pēdējās izlaides datums: 20.10.2022 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 04.11.2022
----------------	--	---	--------------------------------

Maisījuma klasifikācija:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
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. Visa 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 ieviešana vai izmantošana šajā jurisdikcijā ir atļauta ar likumu. Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar atbilstīgo pārdošanas kontaktpersonu vai pilnvarotu tirdzniecības pārstāvi.