

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV



ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : ISOFLEX NBU 15

Preces Nr. : 004026

1.2 Vielas vai maisījuma 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
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 kontaktinformāci-
ja : 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 : +49 89 7876 700 (24 hrs)
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV



ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Minerāleļļa.
Sintētiskā ogļūdeņraža eļļa
Estera eļļa
Bārija kompleksa smērviela

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Robežkoncen- trācijas M koeficients Piezīmes	Koncentrācija (% w/w)
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 :				
bārija sāļi	1282612-27-4 056-002-00-7 01-0000017924-63- 0001			>= 30 - < 50
White mineral oil (pet- roleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27- XXXX			>= 30 - < 50

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

dioktilsebacināts	122-62-3 204-558-8 01-2119970601-40- XXXX			>= 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, mākslīgi 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.
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.
Griezties pie medicīniskā personāla.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

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

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

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

Īpaša bīstamība ugunsdzēsī-
šanas laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
Metālu oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsar-
gierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot perso-
nālo aizsardzības aprīkojumu. Saskaņā ar sadalīšanās pro-
duktiem 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 pasā-
kumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Izmantot norādīto elpceļu aizsardzību, ja tiek pārsniegta aroda
ekspozīcijas robežvērtība un/vai produkta noplūdes gadījumā
(putekļi).
Izvairīties no tvaiku, aerosolu ieelpošanas.
Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Rūpīgi notīrīt noslaukot vai izsūcot ar putekļu sūcēju.

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

- Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
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
bārija sāļi	1282612-27-4	AER 8 st	0,5 mg/m ³ (Bārijs)	LV OEL (2007-05-18)

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7 Pārskatīšanas datums: 06.06.2019 Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014 Izdrukas datums: 06.06.2019

Papildinformācija	Āda			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL (2011-02-01)
dioktilsebacināts	122-62-3	AER 8 st	10 mg/m3	LV OEL (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
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
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 : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Aizsardzības indekss : 1. klase

Piezīmes : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biežums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi.

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Elpošanas aizsardzība	:	Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
Filtra tips	:	P tipa filtrs
Aizsardzības pasākumi	:	Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	:	pasta
Krāsa	:	smilškrāsa
Smarža	:	īpatnēja
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams Cita informācija: Uztur degšanu
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami Uzliesmojošas cietas vielas
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	< 0,001 hPa (20 °C)

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,99 g/cm ³ (20 °C)
Blīvums	:	Nav piemērojams
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sublimācijas punkts	:	Nav piemērojams
Pašaiždegšanās	:	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.

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpaši atzīmējama materiālu.

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 : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:**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

bārija sāļi:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.1.
LLP: jā
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksici-

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

tātes

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

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
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

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

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

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

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

bārija sāļi:

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

White mineral oil (petroleum):

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

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

bārija sāļi:

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

White mineral oil (petroleum):

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

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

dioktilsebacināts:

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

bārija sāļi:

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

White mineral oil (petroleum):

Testa veids: Maksimizācijas tests
Sugas: Jūrascūciņa
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.

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Cilmes šūnu mutagenitāte**Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**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.

bārija sāļi:

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

White mineral oil (petroleum):

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

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

dioktilsebacināts:

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

Kancerogenitāte**Produkts:**

Piezīmes: Dati nav pieejami

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Sastāvdaļas:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

White mineral oil (petroleum):

Kancerogenitāte - Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

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:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
Neuzrādīja teratogēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.

White mineral oil (petroleum):

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

dioktilsebacināts:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****White mineral oil (petroleum):**

Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****White mineral oil (petroleum):**

Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 - LV



ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

bārija sāļi:

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.

White mineral oil (petroleum):

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

dioktilsebacināts:

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: Dati nav pieejami
vīm

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

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

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte mikroorganismiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 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))): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : 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))

bārija sāļi:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : 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

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

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

White mineral oil (petroleum):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : 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

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

dioktilsebacināts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais 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

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

12.2 Noturība un spēja noārdīties**Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

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

bārija sāļi:

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

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

dioktilsebacināts:

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

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:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

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

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

bārija sāļi:

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

White mineral oil (petroleum):

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

dioktilsebacināts:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 10,08
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 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informā- : Ekoloģiskā informācija nav pieejama.
cija

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē.

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

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

Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs**

ADR : 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

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

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

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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

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

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

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem
piesārņotājiem : Nav piemērojams

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

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

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

Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savieno-
jumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (pie-
sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Piezīmes: Nav piemērojams

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam
vielām darba vietās".

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzgla-
bāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

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

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H paziņojumu pilns teksts**

H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu 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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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

ISOFLEX NBU 15

Versija 2.7	Pārskatīšanas da- tums: 06.06.2019	Pēdējās izlaides datums: 21.05.2019 Pirmās izlaides datums: 03.04.2014	Izdrukas datums: 06.06.2019
----------------	--	---	--------------------------------

Papildinformācija

Šī drošības datu lapa attiecas tikai uz izstrādājumiem, kas sākotnēji iepakoti un marķēti ar KLÜBER LUBRICATION. Tajā esošā informācija nedrīkst tikt reproducēta vai labota bez skaidras rakstiskas KLÜBER LUBRICATION atļaujas. Šo dokumentu var nodot tikai likumā pieprasītajā apjomā. Jebkura mūsu drošības datu lapu izplatīšana (piemēram, kā dokuments lejupielādei no interneta), kas pārsniedz šo juridiski nepieciešamo apjomu, nav atļauta bez skaidras rakstiskas KLÜBER LUBRICATION piekrišanas. KLÜBER LUBRICATION nodod savu klientu rīcībā 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, KLÜBER LUBRICATION neuzņemas 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 ievēšana vai izmantošana šajā jurisdikcijā ir atļauta ar likumu. Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar atbilstīgo pārdošanas kontaktpersonu vai KLÜBER LUBRICATION pilnvaroto tirdzniecības pārstāvi.