

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : PETAMO GHY 133 N (H)

Artikulo Nr. : 094148

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Konsistencinis tepalas
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Už SDL atsakingo asmens : mcm@klueber.com
elektroninio pašto adresas Material Compliance Management

Nacionaliniai kontaktiniai : UAB Tribosfera
duomenys Medeinos 35-18
06137 Vilnius
Lithuania
Phone: +370 615 98779

UAB Narvija
Dubysos 29A
91181 Klaipėda
Lithuania
Phone: +370 625 54414

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +370 5 236 20 52
Apsinuodijimų informacijos biuras (24 valandas)

+49 89 7876-700 (24 valandas)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplin-
kai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Pavojingumo frazės :

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Greitoji pagalba:

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Papildomas ženklavimas

EUH208

Sudėtyje yra Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Cheminė prigimtis : Mineralinė alyva.
sintetinė angliavandenilio alyva
polikarbamidas

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Specifinė koncentracijos riba M faktorius Pastabos Ūmaus toksiškumo įvertis	Koncentracija (% w/w)
reaction product of diphenylmethanedii-socyanate, octylamine, 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 faktorius: /10	>= 1 - < 2,5
Condensation products 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 faktorius: 1/1	>= 0,25 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus : Gauti medicininę pagalbą.
Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei reiškiniai/simptomai neiš-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

nyksta, kreiptis į gydytoją.
Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę.
Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 10 minučių.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Nukentėjusį išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.
Gauti medicininę pagalbą.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Alergijos pasireiškimas
Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Sieros oksidai
Fosforo oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.
- Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Jei viršytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės ir/ar išsiskiria iš produkto (dulkių), naudoti nurodytas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Skubiai išvalyti iššluojant arba išsiurbiant dulkių siurbliu. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLUBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.
Saugoti, kad nepatektų į akis, į burną ant odos.
Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.
Nenuryti.
Neperpakuoti.
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti priemonės likučiai.
Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą.

Higienos priemonės : Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Nereikalaujama specialiųjų tvarkymo instrukcijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Asfaltai (nafta), hidrinti; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,7 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	5,6 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,39 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,4 mg/kg
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,145 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	700 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
2021.10.11

Paskutinio leidimo data: 2021.09.08
Pirmojo leidimo data: 2013.07.17

Spausdinimo data:
2021.10.11

	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,416 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	2000 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	16 mg/cm2
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,33 mg/kg kūno svoris / diena
Triphenyl phosphate	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,2 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,55 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Nuotekų valymo įrenginys	1 mg/l
	Dirvožemis	2,37 mg/l
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Gėlasis vanduo	0 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,015 mg/l
	Jūros vanduo	0 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,185 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,018 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	2,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Oralinis	1,85 mg/kg
Triphenyl phosphate	Gėlasis vanduo	0,004 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,003 mg/l
	Jūros vanduo	0,0004 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,103 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,11 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,218 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Oralinis	16,667 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Naudoti tik vietose, kur yra vietinis oro nutraukimas (ar įrengta kita atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema).

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma

Prasiskverbimo laiką : > 10 min

Apsauginis indeksas : 1 klasė

Paaiškinimai

: Mūvėti apsaugines pirštines. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.

Filtro tipas : Filtro tipas P

Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.
Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : pasta

Spalva : ruda

Kvapą : būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Degumas	:	Degios kietos
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	Netaikoma
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Netaikoma
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpik- liuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Santykinis tankis	:	0,900 (20 °C) Medžiaga apie kurią pranešama: Vanduo Vertė yra apskaičiuota
Tankis	:	0,90 g/cm ³ (20 °C)
Tūrinis tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Sublimacijos temperatūra : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nėra specialiai apibūdintų sąlygų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Simptomai: Raudonis, Vietinis dirginimas

Komponentai:

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Metodas: OECD Bandymų gairės 423
GLP: taip
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 200 mg/l
Poveikio trukmė: 1 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 10.000 mg/kg
GLP: ne

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Triphenyl phosphate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 20.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 200 mg/l
Poveikio trukmė: 1 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 10.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

Komponentai:

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

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina odos
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos
GLP	:	taip

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	72 h
Vertinimas	:	Nedirgina odos
Rezultatas	:	Nedirgina odos
GLP	:	ne

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

Rūšis	:	rekonstruotas žmogaus epidermis
Vertinimas	:	Nedirgina odos
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Triphenyl phosphate:

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina odos
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos
GLP	:	taip

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

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

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių
GLP	:	taip

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių
GLP	:	ne

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

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

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių

Triphenyl phosphate:

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių
GLP	:	taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

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

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
GLP	:	taip

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Rūšis	:	Pelė
Vertinimas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
GLP	:	taip

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

Vertinimas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Triphenyl phosphate:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

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

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno ląstelės
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

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

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Triphenyl phosphate:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Komponentai:

Triphenyl phosphate:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : - Vaisingumas -

Tam tikri neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui, ir (ar) poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

- Mutageniškumas -

Tam tikri neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui, ir (ar) poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

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

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : - Vaisingumas -

Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė poveikio vaisingumui.

Triphenyl phosphate:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Triušis
Patekimo būdas: Oralinis
Bendras toksikumas motinoms: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kūno svoris
Mutageniškumas: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kūno svoris
Embriofetalinis toksikumas.: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: Nenustatyta jokio poveikio vaisingumui ar ankstyvajam embrioniniam vystymuisi.

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : - Vaisingumas -

Nėra toksiškumo reprodukcijai
- Mutageniškumas -

Neveikia per motinos pieną

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

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

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

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

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Paveikimo būdai : Nurijimas
Organai taikiniai : kiaušidės, Sėklidės, Kepenys, Antinkstis
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

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

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 1.000 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Triphenyl phosphate:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 105 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Rūšis : Triušis
NOAEL : 1.000 mg/kg
Patekimo būdas : Odos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija
3.6

Peržiūrėjimo data:
2021.10.11

Paskutinio leidimo data: 2021.09.08
Pirmojo leidimo data: 2013.07.17

Spausdinimo data:
2021.10.11

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

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

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Triphenyl phosphate:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tollesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Pateikta informacija pagrįsta komponentų ir panašių produktų toksiškumo duomenimis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Toksiškumas dauginimosi ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
GLP: taip

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,44 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0031 mg/l
Poveikio trukmė: 33 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

Toksiškumas dafnijoms ir : NOEC: 0,0415 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)

Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)

: 10

Triphenyl phosphite:

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,4 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,36 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,25 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,25 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)

: 1

Toksiškumas mikroorganizmams

: NOEC (aktyvusis dumblas): 100 mg/l
Poveikio trukmė: 28 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)

: NOEC: 0,037 mg/l
Poveikio trukmė: 30 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)

: NOEC: 0,254 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)

: 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Fizikinis cheminis pašalinamumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

Komponentai:

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

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 23,9 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nėra sparčiai biologiškai suyanti
Biodegradavimas: 17,9 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
GLP: taip

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nėra sparčiai biologiškai suyanti

Triphenyl phosphate:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 83 - 94 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).
Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

Komponentai:

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

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: > 6 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 4,92 - 5,17 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

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

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 100

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 9,01
n-oktanolis/vanduo

Triphenyl phosphate:

Bioakumuliacija : Rūšis: Oryzias latipes (Japoninė medaka)
Poveikio trukmė: 18 d
Koncentracija: 0,01 mg/l
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 144

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,6 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Paaiškinimai: Neturima duomenų
linkos vietose

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

Komponentai:

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Vertinimas : Neklasifikuota PBT medžiaga. Neklasifikuota vPvB medžiaga.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė infor- : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

macija

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas** : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Nešalinti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.
Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srities, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.
- Užterštos pakuotės** : Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą.
Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
- Šie atliekų kodai yra tik siūlymai:
- Atliekų kodas** : panaudotas produktas, nepanaudotas produktas
12 01 12*, naudotas vaškas ir riebalai
- neišvalytos pakuotės
15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

- ADR** : UN 3077
- RID** : UN 3077
- IMDG** : UN 3077
- IATA** : UN 3077

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(Triaryl Phosphate Isopropylated, triphenyl phosphate)
- RID** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(Triaryl Phosphate Isopropylated, triphenyl phosphate)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Triaryl Phosphate Isopropylated, triphenyl phosphate)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Triaryl Phosphate Isopropylated, triphenyl phosphate)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90
Etiketės : 9

RID
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90
Etiketės : 9

IMDG
Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9
EmS Kodas : F-A, S-F

IATA (Kroviny)
Pakavimo instrukcija (krovinyinis lėktuvas) : 956
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)
Pakavimo instrukcija (keleivinyinis lėktuvas) : 956
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : taip

RID
Aplinkai pavojinga : taip

IMDG
Jūrų teršalas : taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija 3.6	Peržiūrėjimo data: 2021.10.11	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08 Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	Spausdinimo data: 2021.10.11
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusu-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
lies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Netaikoma
gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apriboji-
mai (XVII Priedas)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Produkto sudėtyje nėra didelį susi-
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). rūpinimą keliančių medžiagų (Reg-
(EU SVHC) lamentas (EB) Nr. 1907/2006
(REACH), 57 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)
(EU. REACH - Annex XIV)

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų
(EC 1005/2009)

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)
(EU POP)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo
(EU PIC)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direk- : E2 PAVOJAI APLINKAI
tyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavo-
jaus kontrolės.

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direk-
tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos
integruotos prevencijos ir kontrolės)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)



PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 2,18 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361	: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio grei-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - LT
(Komisijos reglamentas (ES) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2021.09.08	Spausdinimo data:
3.6	2021.10.11	Pirmojo leidimo data: 2013.07.17	2021.10.11

čiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Aquatic Chronic 2

H411

Klasifikavimo procedūra:

Skaiciavimo metodas

Šis saugos duomenų lapas galioja tik originaliai supakuotoms ir pažymėtoms prekėms. Be raštiško mūsų leidimo informaciją draudžiama platinti arba keisti. Bet koks šio dokumento perdavimas leidžiamas tik tuomet, kai to reikalauja įstatymai. Kitu atveju be raštiško mūsų leidimo mūsų saugos duomenų lapo platinimas, ypač viešas (pvz., įkėlimas į internetą), yra draudžiamas. Mes išduodame savo klientams saugumo sertifikatą pagal įstatyminius potvarkius. Remiantis įstatymų direktyvomis, klientai privalo atitinkamai perduoti saugumo sertifikatą ir galimus jo pakeitimus savo klientams, darbuotojams ir kitiems gaminio vartotojams. Mes neatsakome už saugumo sertifikatų, kuriuos vartotojai gauna iš trečiųjų asmenų, atnaujinimą. Visa saugumo sertifikato informacija ir nurodymai buvo sudaryti remiantis naujausiomis mūsų turimomis žiniomis. Saugumo sertifikate aprašytinos būtinos saugumo priemonės, kurių turi būti imtasi gaminių atžvilgiu; saugumo sertifikatas negarantuoja gaminio savybių arba jo tinkamumo atskirais atvejais bei nepagrindžia teisinių santykių. Tam tikrai jurisdikcijai skirto saugos duomenų lapo buvimas nebūtinai reiškia, kad toje jurisdikcijoje yra leidžiama importuoti ar naudoti produktą. Jei kyla klausimų, kreipkitės į atsakingą pardavimų atstovą ar įgaliotąjį prekybos atstovą.