

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Klübersynth GH 6-460 (H)

Artikulo Nr. : 012402

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : 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

KLübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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 delegotąjį 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 delegotąjį 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

Cheminė prigimtis : polialkilo glikolio alyva

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 mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl	945-730-9 01-2119511174-52-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	M faktorius: 1/	>= 1 - < 2,5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate				
---	--	--	--	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus** : Nukentėjusį išvesti į gryną orą. Jei reiškiniai/simptomai neišnyksta, 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** : Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę.
- 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.
Praskalauti burną vandeniu.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai** : Informacijos neturima.
- Rizikos** : Nežinomas.

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

- Gydymas** : Informacijos neturima.

KLübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 2022.03.01	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25 Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	Spausdinimo data: 2022.03.01
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

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)

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. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. 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. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (žiūrėti 13 skyrių).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

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 kvėpavimo garais arba rūku.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
- Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
- Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.
- Nenuryti.
- Neperpakuoti.
- Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
- 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
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,11 mg/m3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
2022.03.01

Paskutinio leidimo data: 2020.05.25
Pirmojo leidimo data: 2014.06.18

Spausdinimo data:
2022.03.01

	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,17 mg/kg kūno svoris / diena
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,5 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	28 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,5 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
pentaerythritol tetra-kis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	9,5 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	27 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Gėlasis vanduo	0,00002 µg/l
	Jūros vanduo	0,000002 µg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,00467 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,000467 mg/kg
	Dirvožemis	0,000934 mg/kg
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Gėlasis vanduo	0,002 mg/l
	Jūros vanduo	0,0002 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,43 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,343 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

KLübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Gėlasis vanduo	0,086 mg/l
	Jūros vanduo	0,0086 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

be kvapo

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

: Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, mūvėti apsauginės pirštines. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienam 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 A-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 : skystas

Spalva : geltona

Kvapą : būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydimosi temperatūra / lydy- : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 2022.03.01	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25 Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	Spausdinimo data: 2022.03.01
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

mosi temperatūros intervalas

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų,
dujų) : Netaikoma

Viršutinė sprogumo riba /
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : > 250 °C
Metodas: atviras cilindras

Savaiminio užsidegimo tem-
peratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra
Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 7,5 (20 °C)
Koncentracija: 100 %

Klampa
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : 460 mm²/s (40 °C)

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : tirpus

Tirpumas kituose tirpik-
liuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : < 0,001 hPa (20 °C)

Santykinis tankis : 1,07 (20 °C)
Medžiaga apie kurią pranešama: Vanduo
Vertė yra apskaičiuota

Tankis : 1,07 g/cm³
(20 °C)

Tūrinis tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų
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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

KLübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

Komponentai:

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

:

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

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

:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

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

:

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Nedirgina akių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

KLübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 2022.03.01	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25 Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	Spausdinimo data: 2022.03.01
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

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

:

Vertinimas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

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

:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija
2.1

Peržiūrėjimo data:
2022.03.01

Paskutinio leidimo data: 2020.05.25
Pirmojo leidimo data: 2014.06.18

Spausdinimo data:
2022.03.01

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

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

:

Toksiškumas reprodukcijai - : - Vaisingumas -
Vertinimas

Nėra neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui ar poveikio vystymuisi įrodymų, pagrįstų bandymais su gyvūnais.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Tokios informacijos nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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 delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

KLübersynth GH 6-460 (H)

Versija 2.1	Peržiūrėjimo data: 2022.03.01	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25 Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	Spausdinimo data: 2022.03.01
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	:	Paaiškinimai: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Toksiškumas mikroorganizmams	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

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

:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): 1,3 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,55 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,12 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

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

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

Komponentai:

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

:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči
Biodegradavimas: 75 %
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 mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 220

Pasiskirstymo koeficientas: log Pow: 4,5
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: Neturima duomenų

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios 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 informacija : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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	: nepanaudotas produktas 13 02 06*, sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalų alyva neišvalytos pakuotės 15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

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 gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

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

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

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavo- : Netaikoma

Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

jaus kontrolės.

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,06 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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“); AIIC - 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 greičiui 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, įverti-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Klübersynth GH 6-460 (H)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2020.05.25	Spausdinimo data:
2.1	2022.03.01	Pirmojo leidimo data: 2014.06.18	2022.03.01

nimo, 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

Tollesnė informacija

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 aprašytos 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 įgaliojį prekybos atstovą.