

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05	Spausdinimo data:
3.0	2024.01.02	Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	2024.01.02

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : perma MULTI 100 (SO32)
(Lepriekšėjais nosaukums: perma Multipurpose oil SO32)

Artikulo Nr. :

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 : perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 EUERDORF
GERMANY
Tel.: +49 9704 609-0
Fax: +49 9704 609-50
www.perma-tec.com

Už SDL atsakingo asmens : msds@perma-tec.com
elektroninio pašto adresas

Nacionaliniai kontaktiniai :
duomenys

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +370 5 236 20 52
Apsinuodijimų informacijos biuras (24 valandas)
+49 9704 609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 8:00-12:00)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05	Spausdinimo data:
3.0	2024.01.02	Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	2024.01.02

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

Ženklavimas (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 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

Cheminė prigimtis : Mineralinė 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)
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis para- finų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8	Asp. Tox.1; H304	L pastaba	>= 30 - < 50

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data: 2024.01.02 Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17

Spausdinimo data: 2024.01.02

nenurodyta	01-2119484627-25-XXXX			
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-XXXX	Repr.2; H361f Aquatic Chronic3; H412		$\geq 0,25 - < 1$

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 neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti 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** : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Gauti medicininę pagalbą.
Praskalauti burną vandeniu.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

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

Gydymas : Informacijos neturima.

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

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.

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.
Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

nerius (žiūrėti 13 skyrių).

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 :

- Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.
- 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.
- Saugoti, kad nepatektų į akis, į burną ant odos.
- Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.
- Nenuryti.
- Neperpakuoti.
- Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
- Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.
- 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

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Distiliatas (nafta),	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija
3.0

Peržiūrėjimo data:
2024.01.02

Paskutinio leidimo data: 2019.02.05
Pirmojo leidimo data: 2014.11.17

Spausdinimo data:
2024.01.02

hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta				(2011-09-01)
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL (2011-09-01)

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Asfaltai (nafta), deparafinuoti tirpikliai; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,73 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	5,58 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,97 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,31 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,44 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Asfaltai (nafta), deparafinuoti tirpikliai; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	Oralinis	9,33 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Gėlasis vanduo	0,034 mg/l
	Jūros vanduo	0,003 mg/l
	Mikrobiologinis aktyvumas nuotėkų valymo sistemose	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,446 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,045 mg/kg
	Dirvožemis	1,76 mg/kg

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

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.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.
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.

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
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Pliūpsnio temperatūra	:	>= 200 °C Metodas: ISO 2592, atviras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	Netaikoma
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	100 mm ² /s (40 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Santykinis tankis	:	0,88 (20 °C) Medžiaga apie kurią pranešama: Vanduo Vertė yra apskaičiuota
Tankis	:	0,88 g/cm ³ (20 °C)
Tūrinis tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Sublimacijos temperatūra	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05	Spausdinimo data:
3.0	2024.01.02	Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	2024.01.02

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

Neskykla 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.

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,53 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

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)



perma MULTI 100 (SO32)

Versija
3.0

Peržiūrėjimo data:
2024.01.02

Paskutinio leidimo data: 2019.02.05
Pirmojo leidimo data: 2014.11.17

Spausdinimo data:
2024.01.02

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : - Vaisingumas -
Nėra toksiškumo reprodukcijai

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : - Vaisingumas -
am tikri neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Tokios informacijos nėra.

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turin-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

čiais 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.

Tolesnė informacija

Produktas:

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

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

Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Imobilizacija
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOELR: 10 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 51 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Fizikinis cheminis pašalinamumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 3 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
GLP: taip

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Nėra sparčiai biologiškai suyanti
Biodegradavimas: 1 %
Poveikio trukmė: 28 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
GLP: taip

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:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 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 (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

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 informacija : Ekologinės informacijos neturima.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srities, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.
- Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Nešalinti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.
Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- 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 05*, mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva
- 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 : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
- RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
- IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
- IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
- RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
- IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
- IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
- RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA (Kroviny) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA (Keleivis) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

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

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija 3.0	Peržiūrėjimo data: 2024.01.02	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05 Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	Spausdinimo data: 2024.01.02
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

(EU PIC)

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

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

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H361f : Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

L pastaba : Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą („Polciklinių aromatinių junginių nustatymas ne-naudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltų neturintiose naftos frakcijose. Dimetilsulfoksido ekstrahavimas lūžio rodiklio metodu“, Naftos institutas, Londonas), - tokiu atveju ji taip pat priskiriama šiai pavojingumo klasei pagal šio reglamento II antraštinę dalį.
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



perma MULTI 100 (SO32)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Paskutinio leidimo data: 2019.02.05	Spausdinimo data:
3.0	2024.01.02	Pirmojo leidimo data: 2014.11.17	2024.01.02

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 nepasitebėta; 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė 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 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 skirtos saugos duomenų lapo buvimas nebūtinai reiškia, kad toje jurisdikcijoje yra leidžiama importuoti ar naudoti produktą. Jei kyla klausimų, kreipkitės į atsakingą pardavimų atstovą ar įgaliojimąjį prekybos atstovą.