

**REPSOL**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Produkto kodas RP_0053J

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Automobilių pieteikumi.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Visi kiti naudojimo būdai.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adresas Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Telefono numeris +34 917538000 /+34 917538100

Faksas +34 902303145

Elektroninio pašto adresas FDSRLESA@repsol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Carechem 24 +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos Nėra.

Signalinis žodis Nėra.

Teiginius apie pavojų Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos Neįgaliotas.

Reakcijos Neįgaliotas.

Sandėliavimas Neįgaliotas.

Pašalinimo Neįgaliotas.

Papildoma informacija etiketėje EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

Informaciją par klasifikaciją neieškant draudimams, kuri var patiprināt produkta vispārējo bīstamību, lūdzu, meklējiet šīs MDDL5., 6. un 7. sadaļā.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis	40 - 60	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	

Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304

L

RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40

SDS Lithuania

957823 Versijos Nr.: 01 Redagavimo data: - Išleidimo data: 14-Liepos-2021

1 / 10

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Mineralinė alyva*	2,3 - 5,8	-	-	-	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Kalcio šakotojo alkilfenato sulfidas (labai šarminis)	0,5 - 1,5	-	-	-	
Klasifikacija: Aquatic Chronic 4;H413					
Bis(nonilfenil)aminas	0,5 - 1,2	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	-	
Klasifikacija: Aquatic Chronic 4;H413					
fenolis, dodecil-, šakotasis	< 0,03	121158-58-5 310-154-3	01-2119513207-49-XXXX	604-092-00-9	
Klasifikacija: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

M:M-faktorius

Pastabos apie sudėtį IP346 metodo DMSO ekstraktas bazinėms alyvų medžiagoms: <3,0%.

*Ierobežoto mineralellu var raksturot ar vienu vai vairākiem no šiem:
CAS Nr. 64742-56-9, reģistrācijas numurs 01-2119484627-25, destilāti (naftas), smagais parafīns, kas apstrādāts ar ūdeņradi;- CAS Nr. 64742-65-0, reģistrācijas Nr. 01-2119471299-27, destilāti (naftas), parafīnu smagā dafaksācija ar šķīdinātāju;- CAS Nr.64742-55-8, reģistrācijas numurs 01-2119487077-29, destilāti (naftas), vieglais parafīns, kas apstrādāts ar ūdeņradi;- CAS Nr. 64742-56-9, reģistrācijas numurs 01-2119480132-48, destilāti (naftas), vieglā parafīnskābe, kas attīrīta ar šķīdinātāju.

Visos koncentrācijās išeikštos procentais pagal svorj, jei sudētinē medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentrācijās išeikštos procentais pagal tūrj. Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas. Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.
Patekus ant odos Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Patekus į akis Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijus Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Degs jei bus sąlytis su ugnimi.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Kilus gaisrui gali susidaryti sveikatai kenksmingų dujų, pavyzdžiui: Anglies monoksidas, anglies dioksidas, sieros oksidas, cinkas ir fosforas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Specialios priešgaisrinės procedūros Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

Specifiniai metodai Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Laikykites įprastinės skubios pagalbos procedūras. Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Venkite įkvėpti rūko/garo. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Siekiant kontroliuoti pavojus, užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykites geros pramoninės higienos praktikos. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Automobilių pieteikumi.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva. Profesinio poveikio ribinės vertės (OEL). Cheminių medžiagų poveikio ribinės vertės, bendrieji reikalavimai (higienos norma HN 23:2007)

Produktas	Tipas	Vertė	Forma
Alyvos rūkas, mineralinis	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

Bendroji Populiacija

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,25 mg/kg kūno svorio/parą	400	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	2,5 mg/kg kūno svorio/parą	400	Kartotinių dozių toksiškumas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)			
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1,19 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
fenolis, dodecil-, šakotasis (CAS 121158-58-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	0,79 mg/m ³	50	Toksiškumas vystymuisi
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,075 mg/kg kūno svorio/parą	200	Toksiškumas vystymuisi
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,075 mg/kg kūno svorio/parą	200	Toksiškumas vystymuisi
Trumpalaikis, Sisteminis, Įkvėpus	13,26 mg/m ³	250	Ūmus toksiškumas
Trumpalaikis, Sisteminis, Per burną	1,26 mg/kg kūno svorio/parą	1000	Ūmus toksiškumas
Trumpalaikis, Sisteminis, Per odą	50 mg/kg kūno svorio/parą	100	Ūmus toksiškumas

Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)			
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	5 mg/kg kūno svorio/parą	200	Kartotinių dozių toksiškumas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)			
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	5,58 mg/m ³	45	Kartotinių dozių toksiškumas
fenolis, dodecil-, šakotasis (CAS 121158-58-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,25 mg/kg kūno svorio/parą	60	Toksiškumas vystymuisi
Trumpalaikis, Sisteminis, Įkvėpus	44,18 mg/m ³	75	Ūmus toksiškumas

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Bis(nonilfenil)aminas (CAS 36878-20-3)			
Gėlas vanduo	0,412 mg/l	10	
Jūros vanduo	0,041 mg/l	100	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	1 mg/kg	100	
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,1 mg/kg	1000	
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkusis (CAS 64742-54-7)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		Per burną
fenolis, dodecil-, šakotasis (CAS 121158-58-5)			
Antrinis apsinuodijimas	4 mg/kg	300	Per burną
Dirvožemis	0,118 mg/kg		
Gėlas vanduo	0,074 µg/L	50	
Jūros vanduo	0,007 µg/L	500	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,226 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,027 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -) Gali įsigerti į odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Tinkamiausių asmens apsaugos priemonių pasirinkimas kiekvienu atveju priklauso, be kitų veiksnių, nuo planuojamo darbo pobūdžio ir sąlygų, kuriomis jis bus atliekamas. Norėdami tai užtikrinti, atsižvelkite į atitinkamos rizikos analizės duomenis ir, jei būtina, pasitarkite su saugos pareigūnu ir / arba apsaugos priemonių tiekėjais, kad būtų atliktas tinkamas pasirinkimas. Bet kuriuo atveju asmens apsaugos priemonės privalo atitikti šiuo metu taikomus CEN standartus. Tokiomis asmens apsaugos priemonėmis besinaudojantys darbuotojai turi būti iš anksto tinkamai apmokyti jomis naudotis.
Akių ir (arba) veido apsauga	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Akių apsauga turi atitikti standartą EN 166.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines. Dirbdami su gaminiu visada dėvėkite EN 374 reikalavimus atitinkančias cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines. Laikykitės gerosios pramoninės higienos praktikos ir, prieš nusiimdami pirštines, nuplaukite jas su muilu ir vandeniu. Tinkamai įvertinkite darbo sąlygas ir nuolat konsultuokitės su savo pirštinių tiekėjais dėl to, kokio tipo pirštines geriausia pasirinkti kiekvienai užduočiai, ir kokia turėtų būti pirštinių medžiaga, storis ir medžiagų prasiskverbimo laiko specifikacijos. Siekiant apsisaugoti nuo protarpinio sąlyčio ar sąlyčio apsitaškius, rekomenduojama naudoti mažų mažiausiai „B“ tipo pirštines pagal EN 374 reikalavimus. Norėdami konkrečiam gaminiui parinkti tinkamiausią priemonę, pasitarkite su savo tiekėju. Kai naudojimo metu kyla mechaniniai pavojai su nubrodinimų ar įpjovimų rizika, būtina atsižvelgti į EN 388 reikalavimus. Kai atliekamos užduotys, kurių metu kyla terminių pavojų, būtina atsižvelgti į EN 407 išdėstytus reikalavimus.
- Kita apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga	Jei nėra tinkamo vėdinimo arba yra rizika įkvėpti alyva aerozolio, galima panaudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės su kombinuotu filtru (tipas A2/P2). Kvėpavimo organų apsauga atitinkanti EN 14387. Jei galimas nekontroliuojamas išsiveržimas, nežinomos veikiančios koncentracijos, ar kitose aplinkybėse, kai orą valantys respiratoriai negali užtikrinti tinkamos apsaugos, naudokite teigiamo slėgio dujokaukę su tiekiamu oru. Kvalifikuotas specialistas turėtų parinkti tinkamus respiratorius.
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas. Produktas nedrįkst noklūt vidė ar notekūdeņiem vai caur kanalizāciju. Nejaušas noplūdes gadījumā veicamie pasākumi ir aprakstīti šīsMDDL 6. sadaļā.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Skaidrus skystis.
Spalva	< 3
Kvapas	Nenustatyta (*)
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatyta (*)
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta (*)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta (*)
Degumas	Degs jei bus sąlytis su ugnimi.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Sprogumo riba – apatinė (%)	Nenustatyta (*)
Sprogumo riba – viršutinė (%)	Nenustatyta (*)
Pliūpsnio temperatūra	240 °C (464 °F) Tipinis
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta (*)
Skilimo temperatūra	Nenustatyta (*)
pH	Nenustatyta (*)
Kinematinė klampa	13,3 mm ² /s (Tipiškas) (100 °C (212 °F)) 76,7 mm ² /s (Tipiškas) (40 °C (104 °F))
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nenustatyta (*)
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Nenustatyta (*)
Garų slėgis	Nenustatyta (*)
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,853 g/mL
Santykinis tankis	Nenustatyta (*)
Garų tankis	Nenustatyta (*)
Dalelių charakteristikos	Nenustatyta (*)
9.2. Kita informacija	
9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases	
9.2.2. Kitos saugos charakteristikos	
Garavimo greitis	Nenustatyta (*)
Klampa	Nenustatyta (*)

Kitos saugumo charakteristikos

(*) Rakstūšanas laikā informācija nav pieejama vai nav attiecināma produkta rakstura un bīstamības dēļ.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktīgumas

10.1. Reaktīgumas	Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas.	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Dažnas arba ilgas sąlytis gali nuriebalinti ir nusausti odą, sukeldamas diskomfortą ir dermatitą.
Patekus į akis	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą.

Simptomai Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

11.1. Informacija apie toksiškus poveikį**Ūmus toksiškumas**

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40 (CAS Mišinys)		

Ūmus**Per burną**

ATE (ūmaus toksiškumo įvertis)

> 5000 mg/kg

Per odą

ATE (ūmaus toksiškumo įvertis)

> 5000 mg/kg

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkius (CAS 64742-54-7)		

Ūmus**Įkvėpimas.****Aerosolis**

LC50

Žiurkė

> 5,53 mg/l, 4 Valandos

Per burną

LD50

Žiurkė

> 5000 mg/kg

Per odą

LD50

Triušis

> 5000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Kvėpavimo takų jautrinimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Odos jautrinimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Kancerogeniškumas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)

3 Neklasiuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.
Kita informacija	Ilgas ar pasikartojantis sąlytis su panaudota alyva gali sukelti sunkias odos ligas. Šio produkto poveikis sveikatai vertinamas pagal taikomus klasifikavimo skaičiavimo metodus, nebent nurodyta kitaip.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų. Šioje medžiagoje yra vienas ar daugiau komponentų, turinčių šakotojo alkilfenolio priemaišų, kurios yra labai toksiškas vandens organizmams (aprašyta 3 Skyriuje). Sudedamosios dalys, kuriose yra priemaišos, buvo išbandytos ir nėra toksiškos vandens organizmams. Todėl 3 Skyriuje pateikti alkilfenolio priemaišų duomenys neturėtų būti naudojami klasifikuojant produkto toksiškumą vandens organizmams.
--------------------------	--

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinu sunkius (CAS 64742-54-7)		
Vandens		
<i>Ūmus</i>		
Dumbliai	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EL50	Daphnia magna > 1000 mg/l, 48 val.
Žuvis	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 val.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų.	
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.	
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.	
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.	
12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.	
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis	Išsiliejusi alyva paprastai yra pavojinga aplinkai.	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgaliotas.
Susiję pavojai	-
Pavojaus Nr. (ADR)	Neįgaliotas.
Tuneliu ribojimo kodą	Neįgaliotas.
14.4. Pakuotės grupė	Neįgaliotas.
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgaliotas.

RID

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgaliotas.
Susiję pavojai	-
14.4. Pakuotės grupė	Neįgaliotas.
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgaliotas.

ADN

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgaliotas.
Susiję pavojai	-
14.4. Pakuotės grupė	Neįgaliotas.
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgaliotas.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą
Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais
Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais
Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais
Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės, su pakeitimais
Neįtraukta.

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais

Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikykites nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

EL50: Efektyvi koncentracija, 50%.

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.

IMO: International Maritime Organization (Tarptautinė Laivybos Organizacija).

LC50: Mirtina koncentracija, 50%.

LD50: Letali Dozė, 50%.

LL50: Mirtina koncentracija, 50%.

NOEL: nestebėto poveikio lygis.

PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

STEL – trumpalaikio poveikio riba.

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos

ECHA CHEM
HSDB® – Pavojingų Medžiagų Duomenų Bankas
IARC Monografijos. Bendras Kancerogeniškumo Įvertinimas

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H360F Gali pakenkti vaisingumui.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Atsisakymas

Šiame Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) pateikiama informacija tik apie medžiagą / gaminį, minimą šio dokumento 1 skirsnyje.

Šiame MSDL pateikiama informacija buvo gauta remiantis geriausia prieinama techniniais duomenimis pagrįsta informacija, kuri buvo laikoma patikima jos parengimo metu, bei remiantis galiojančiais teisės aktų reikalavimais dėl pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo, nesuteikiant jokios tiesioginės ar numanomos garantijos dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ar jos tinkamumo kokiam nors konkrečiai naudojimui ar paskirčiai ar specifikacijoms.

Šio dokumento 1 skirsnyje nurodytos ir Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) minimos medžiagos / gaminio pirkėjas, būdamas jos gavėju, yra atsakingas už MSDL pateikiamos informacijos įvertinimą, kad įsitikintų, jog ji yra teisinga ir tinkama tokiam medžiagos / gaminio naudojimui, kuris nurodytas šio dokumento 1 skirsnyje.

Šio dokumento 1 skirsnyje nurodytos ir Medžiagų saugos duomenų lape (MSDL) minimos medžiagos / gaminio pirkėjas, būdamas jos gavėju, taip pat yra atsakingas už tinkamą su medžiaga / gaminiu susijusių rizikų valdymą savo darbo vietoje. Todėl pirkėjas savo darbuotojų ir atstovų bei bet kokių kitų asmenų, kurie gali tvarkyti, naudoti ar turėti sąlytį su šio dokumento 1 skirsnyje minima medžiaga / gaminiu savo darbo vietoje, atžvilgiu turi prievolę (i) užtikrinti lengvą prieigą prie aktualios šiame Medžiagos saugos duomenų lape (MSDL) pateikiamos informacijos, šiuo tikslu perduodant MSDL esančias aktualius nurodymus, ypač tuos, kurie susijusį su šio dokumento 1 skirsnyje minimo gaminio / medžiagos keliamomis rizikomis asmenų saugai ir sveikatai, taip pat rizikomis aplinkai. Pirkėjas taip pat privalo (ii) užtikrinti, kad šie asmenys būtų tinkamai apmokyti tvarkyti, naudoti ir turėti sąlytį su šio dokumento 1 skirsnyje minimu gaminiu / medžiaga laikantis MSDL pateikiamų gairių.

Atitinkamai nebus priimta jokia atsakomybė dėl MSDL gavėjo patirtos žalos, kylančios dėl šio dokumento 1 skirsnyje pateikiamos informacijos ar jame minimos medžiagos / gaminio naudojimo.