
SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal EB Reglamentą Nr. 1907/ 2006 – REACH ir EB Reglamentą Nr. 1272/2008 – CLP ir jos vėlesni pataisymai

REPSOL PREMIUM GTI/TDI 10W40

DALIS 1. Medžiagos / mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Komercinis pavadinimas	REPSOL PREMIUM GTI/TDI 10W40
Cheminis pavadinimas	Tepalinės alyvos.
Sinonimai	Netaikomas
CAS	Netaikomas
EB (EINECS) Nr.	Netaikomas
Rodyklės Nr. (Priedą VI Reglamentą Nr. 1272/2008)	Netaikomas
Registracijos numeris	Netaikomas
Pažymėjimo numeris	Netaikomas
Medžiagos kodas	RP080X

1.2 Nustatyti tinkami medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduotinas naudojimas

Automobilių programos.

1.3 Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Įmonė	REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
Adresas	Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain (Ispanija)
Telefono Nr.	+34 917538000 /+34 917538100
Faksas	+34 902303145
Elektroninio pašto adresas	FDSRLESA@repsol.com

1.4 Telefono numeris nelaimės atveju
Carechem 24: +44 (0) 1235 239 670

DALIS 2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas	2.2 Ženklavimo elementai
KLASIFIKACIJA Reg. (EB) 1272/2008 (CLP)	ŽENKLINIMAS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Eye Irrit. 2; Akių dirginimas Kategorija 2 Aquatic Chronic 3; Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus Kategorija 3	Piktogramos GHS07	
	Signalinis žodis	Perspėjimas
	Pavojingumo frazės	H319: Sukelia rimtą akių sudirgimą. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	Papildoma informacija	EUH 208: Sudėtyje yra Molibdeno polisulfido ilgos grandinės alkilo ditiokarbanato kompleksas. Gali sukelti alerginę reakciją.
	Atsargumo frazės	P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti.Toliau plauti akis. P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P501: Turinį/talpyklą išmesti tik į tam tikslui skirtus ir galiojančius reikalavimus atitinkančius konteinerius.

- Papildomi elementai, kurie turi būti nurodyti ant etikečių

Netaikomas

- Specialūs reikalavimai pakuotėms

Talpos, kurios turi turėti apsauginį užraktą nuo vaikų:

Netaikoma

Išpėjimas apie jutiminį pavojų:

Netaikoma

2.3 Kiti pavojai

Gaminyje esančių patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) arba labai patvarių ir didelės bioakumiacijos (vPvB) medžiagų vertinimo, atlikto pagal REACH XIII priede pateiktus kriterijus, rezultatus galima rasti šio Medžiagos saugos duomenų lapo 12.5 skyriuje.

Informacijos apie pavojus, kurie skiriasi nuo klasifikacijoje pateiktų pavojų, tačiau gali prisidėti prie bendro gaminio pavojingumo, ieškokite šio Medžiagos saugos duomenų lapo 5, 6 ir 7 skyriuose.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

DALIS 3. Sudėtis / informacija apie komponentus

3.1. Medžiaga

Netaikoma

3.2. Sumaišykite

Variklinė alyva.

Pavoingos sudedamosios medžiagos Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (%)	Pavojingumo frazės
Cinko bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sek-butil)] bis(ditiofosfatas) CAS: 93819-94-4 EB (EINECS) Nr.: 298-577-9 Registracijos numeris: 01-2119543726-33-XXXX	$\geq 1,53$ $\leq 2,46$	H315, H318, H411
Fenolis, dodecil-, sierintas, karbonatai, kalcio druskos, su bazių pertekliumi CAS: 68784-26-9 EB (EINECS) Nr.: 272-234-3 Registracijos numeris: 01-2119524004-56-XXXX	$\geq 0,30$ $\leq 1,23$	H413
Šakotas dodecylfenolis CAS: 121158-58-5 EB (EINECS) Nr.: 310-154-3 Registracijos numeris: 01-2119513207-49-XXXX	$\geq 0,03$ $\leq 0,12$	H314, H318, H360F, H400, H410, (Ūminis ir lėtinis faktorius M = 10)
Molibdeno polisulfido ilgos grandinės alkilo ditiokarbonato kompleksas EB (EINECS) Nr.: 457-320-2 Registracijos numeris: 01-0000019337-66-XXXX	$\geq 0,03$ $\leq 0,12$	H315, H317, H412

DALIS 4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios medicinos pagalbos priemonių aprašas

Įkvėpimas: Žmogų, įkvėpusį medžiagos, išneškite iš zonos į gryną orą.
Jei reikia, pasirūpinkite deguonies tiekimu.
Kreipkitės pagalbos į medikus.

Prarijus / įkvėpus: Nesistenkite sukelti vėmimo.
Kreipkitės pagalbos į medikus.

Esant kontaktui su oda: Plaukite muilu ir dideliu kiekiu vandens.
Kreipkitės į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Patekus į akis: Patekus į akis, jas atmerktas gausiai skalaukite vandeniu mažiausiai 15 minučių.
Kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Įkvėpimas: Ilgalaikis ir pakartotinis kontaktas su didelės koncentracijos garais gali pažeisti centrinę nervų sistemą ir sukelti širdies ritmo sutrikimus.
Žemose arba uždaroje zonose garai gali sukelti asfiksiją.

Prarijus / įkvėpus: Absorbavimas per žarnyną labai ribotas.
Dideli kiekiai, atsitiktinai patekę į organizmą, gali sukelti virškinimo trakto sudirginimą, vėmimą, pykinimą ir viduriavimą.

Esant kontaktui su oda: Trumpalaikio kontakto atveju toksiškumas odai yra labai mažas.
Ilgalaikis kontaktas su akimis gali sukelti dilginimą, sudirginimą ir dermatitą dėl natūralių riebalų pašalinimo iš odos.

Patekus į akis: Sukelia rimtą akių sudirginimą.
Trumpalaikio kontakto atveju toksiškumas odai yra labai mažas.

4.3. Nurodymas apie bet kokią neatidėliotiną medicinos pagalbą ir specialaus gydymo poreikį

Kreipkitės pagalbos į medikus.

DALIS 5. Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Ugnies gesinimo medžiagos

Tinkamos ugnies gesinimo medžiagos: Vandens purškimo, CO₂, putos ir sausi cheminiai milteliai.

Netinkamos ugnies gesinimo medžiagos: NIEKADA NENAUDOKITE TIESIOGINĖS VANDENS SROVĖS.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Degimo produktai: CO₂, H₂O ir CO (jei nėra deguonies), SO₂ ir cinko oksidai.

Ypatingos priemonės: Nereikalinga.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Ypatingi pavojai: Netaikomas

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Nuo ugnies apsaugantys drabužiai ir pirštinės, bei SCBA.

DALIS 6. Priemonės, medžiagai atsitiktinai išsiskyrus į aplinką

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos įranga ir veiksmai nelaimės atveju

Asmeninės atsargumo priemonės: Venkite ilgo kontakto su produktu arba greitai nusivilkite suteptus drabužius, neįkvėpkite produkto garų.
Sutepti drabužiai turi būti išmesti.

Asmeninė apsauga: Valymo metu dėvėkite apsauginius drabužius, apsauginę kvėpavimo kaukę, pirštines ir akinius.

6.2. Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

Dėl savo plūdrumo ir tepalingos sandaros išsipylius gresia rimta fizine tarša (vandeniui, dirvožemiui ir pan.), tai gali pakenkti florai ir faunai.
Saugokite, kad nepatektų į drenažą, geriamąjį vandenį ar nuotėkas.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Vertinti kaip atsitiktinį alyvos išsipylimą.
Nebandykite apsisaugoti nuo medžiagos patekimo į aplinką mechaniniais barjeriais ir nenaudokite jokių mechaninių arba cheminių priemonių.

6.4. Nuoroda į kitas dalis

8 skyriuje yra smulkesnė informacija apie asmeninės apsaugos priemones, o 13 skyriuje, apie atliekų pašalinimą.

DALIS 7. Naudojimas ir laikymas

7.1. Atsargumo priemonės dėl saugaus naudojimo

Bendrosios atsargumo priemonės: Venkite ilgo kontakto su produktu ir ilgo kvėpavimo jo garais arba dulksna.
Perdavimo metu venkite kontakto su oru, naudokite tinkamai įžemintus siurblius ir jungtis, kad apsisaugotumėte nuo elektrostatinės įkrovos susidarymo.
Jei darbo arba gamybos vietoje užterštas oras, prieš išmetimą oras turi būti filtruojamas.
Užtikrinti saugią darbo procedūrų įgyvendinimą.

Specifinės sąlygos: Rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius ar veido kaukę ir pirštines apsaugai nuo taškymosi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Nepjaukite ir nevirinkite arti pilnų bakų.
Su tuščiais konteneriais vadovaukitės panašių reikalavimų.
Prieš remontuodami baką patikrinkite, ar skysčiai iš jo išleisti, jis išplautas, patikrinkite sprogo pavojų jo viduje.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos ir visi nesuderinamumai

Temperatūra ir irimo produktai: Produktui negalutinai sudegus gali išsiskirti CO ir kitos dusinančios medžiagos.

Pavojingos reakcijos: Netaikomas

Laikymo sąlygos: Būgnus sandariai uždarykite ir laikykite šaltoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje.

Nerūkykite, nevirinkite arba neatlikite jokių darbų, kurių metu medžiagos laikymo zonoje galimi dūmai arba žiežirbos.

Šis produktas turi būti laikomas žemesnėje nei 45 °C temperatūroje.

Nesuderinamos medžiagos: Stiprios oksiduojančios medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio vartotojo naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėkite 1 skyrių arba poveikio veiksmų planą.

DALIS 8. Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Mineralinių alyvų dulksna

INSHT (Ispanija):VLA-ED: 5 mg/m³ / VLA/EC: 10 mg/m³

ACGIH(JAV): TLV-TWA:5 mg/m³.

Työterveyslaitos, Sosiaalinen ja terveysministeriö (Suomija): TWA:5 mg/m³.

Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgija):TWA: 5 mg/m³/ STEL: 10 mg/m³.

РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (Bulgarija): ribinės vertės 5 mg/m³.

178/2001 (Čekija):TWA: 5 mg/m³ / CEIL: 10 mg/m³.

Arbejdstilsynet (Danija): GV: 1 mg/m³.

PD 90/1999 (Graikija): TWA: 5 mg/m³.

EüM-SzCsM (Vengrija): CEIL: 5 mg/m³.

NAOSH (Airija): OELV: 5 mg/m³.

Ministero della Salute (Italija): TWA: 5 mg/m³.

LV Nat. Standardisation and Meteorological Centre (Latvija):TWA: 5 mg/m³.

Del Lietuvos Higienos Normos (Lietuva): TWA: 1 mg/m³/ STEL: 3 mg/m³.

Nationale MAC-lijst (Olandija): TGG: 5 mg/m³.

Arbejdstilsynet (Norvegija): AN: 1 mg/m³.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Lenkija): TWA: 5 mg/m³ / STEL: 10 mg/m³.

Instituto Português da Qualidade (Portugalija): TLV-TWA: 5 mg/m³/ STEL: 10 mg/m³.

Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumunija):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

VLA: 5 mg/m³ / Termen scurt: 10 mg/m³.
Nariadenie Vlādy Slovenskej republiky (Slovakija): TWA: 5 mg/m³.
AFS 2005:17 (Švedija): NGV: 1 mg/m³ / KTV: 3 mg/m³.
EH40-MEL (Jungtinė Karalystė, 2002): TWA: 5 mg/m³.

DNEL

CAS: 93819-94-4

DNEL darbuotojams.

Ilgalaikis kontaktas, sisteminiai poveikiai, poveikis odai (mg/kg/diena): 0,58
Ilgalaikis kontaktas, sisteminiai poveikiai, kvėpavimas (mg/m³): 8,31

DNEL vartotojams.

Ilgalaikis kontaktas, sisteminiai poveikiai, poveikis odai (mg/kg/diena): 0,29
Ilgalaikis kontaktas, sisteminiai poveikiai, kvėpavimas (mg/m³): 2,11
Ilgalaikis kontaktas, sisteminiai poveikiai, per burną (mg/kg/diena): 0,24

CAS: 68784-26-9

DNEL darbuotojams:

Odos, trumpalaikis sisteminis poveikis: 80 mg / kg
Įkvėpus, trumpalaikis sisteminis poveikis: 167 mg / m³
Odos, ilgalaikis sisteminis poveikis: 20,8 mg / kg
Įkvėpus, ilgalaikis sisteminis poveikis: 70,52 mg / m³

DNEL vartotojams:

Odos, trumpalaikis sisteminis poveikis: 40 mg / kg
Įkvėpus, trumpalaikis sisteminis poveikis: 0,167 mg / m³
Oralinis, trumpalaikis sisteminis poveikis: 50 mg / kg
Odos, ilgalaikis sisteminis poveikis: 10,42 mg / kg
Įkvėpus, ilgalaikis sisteminis poveikis: 52,6 mg / m³
Oralinis, ilgalaikis sisteminis poveikis: 5 mg / kg

PNEC

CAS: 93819-94-4

PNEC vandens

Gėlavandeniai PNEC vertė (mg / l): 0,004

PNEC Jūros vanduo (mg / l): 0,0046

PNEC santykis nuosėdose

PNEC gėlavandenių nuosėdos (mg / kg): 0,0116

PNEC santykis nuosėdose Jūros vanduo (mg / kg): 0,0116

PNEC dirvožemio

PNEC santykis dirvožemyje (mg / kg): 0,00528

Augalų PNEC vertė už nuotekų valymo

PPNK STP (mg / l): 100

Burnos ir PNEC Antrinis apnuodijimas

PPNK burnos (mg / kg): 10,67

CAS: 68784-26-9

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

PNEC vanduo
PNEC gėlas vanduo (mg / l): 0,5
PNEC jūros vanduo (mg / L): 0,04

PNEC nuosėdos
PNEC nuosėdos gėlo vandens (mg / kg): 43500
PNEC nuosėdų jūros vanduo (mg / kg): 3480

PNEC grindys
PNEC dirvožemis (mg / kg): 8850

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Venkite kontakto su produktu ir neįkvėpkite produkto garų ir dulksnos. Vietinė išmetamoji ventiliacija (LEV) arti generavimo taško.

Asmeninės apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kvėpavimo takų apsauga: Nedidelis garsų slėgis; produktas šiek tiek nepastovus kambario temperatūroje, tačiau nesukelia jokios rizikos. Esant karštai alyvai dėvėkite apsaugines kaukes, kad neįkvėptumėte garų arba dulksnos.

Odos apsauga: Pirštinės (polietileno, polivinilo chlorido ir neopreno; nenaudokite natūralios gumos arba butilo).

Akių / veido apsauga: Akiniai, kad apsaugotų nuo taškymosi.

Kita apsaugos įranga: Darbinėje zonoje turi būti dušai ir akių plovimo priemonės.

Ypatingosios higienos priemonės: Sutepti batai turi būti išmesti. Sutepti drabužiai neturi būti nešami namo skalbti su kitais drabužiais. Būtina reguliariai keisti apatinius drabužius, kad medžiaga neprasiskverbtų iš išorinių drabužių. Reikia pasirūpinti kriaukle ar dušu su ne tirpiklių pagrindo odos valikliais, karštu vandeniu ir muilu, kad būtų galima nusiprausti. Po darbo pasitepkite drėkinamuoju kremu.

Dėl poveikio pablogėjančios medicininės sąlygos: Kvėpavimo takų nepakankamumas ir odos problemos.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Gaminys neturėtų patekti į aplinką per nutekamojo vandens arba kanalizacijos sistemą. Priemonės, kurių reikia imtis atsitiktinio išsiliejimo atveju, galima rasti šio Medžiagos saugos duomenų lapo 6 skyriuje.

DALIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda: Netaikomas (*)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Kvapas: Netaikomas (*)
Kvapo slenkstis: Netaikomas (*)
Spalva: 3,0 max. (ASTM D-1500)
pH vertė: Netaikomas (*)
Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra: Tipinis -39 ° C temperatūroje (ASTM D 97)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros diapazonas: Netaikomas (*)
Pliūpsnio temperatūra: 230°C (ASTM D-92)
Garingumas: Netaikomas (*)
Degumas (kietos medžiagos, dujų): Netaikomas (*)
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo riba: Netaikomas (*)
Garų slėgis: Netaikomas (*)
Garų tankis: Netaikomas (*)
Tankis: 0,877 g/cm³ (15 °C). ASTM D-4052 esant paprastai
Tirpumas: Netaikomas (*)
Skaidymosi koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Netaikomas (*)
Savaiminio užsidegimo temperatūra: Netaikomas (*)
Irimo temperatūra: Netaikomas (*)
Klampumas: (100 °C) 14 cSt (40 °C) 93 cSt esant paprastai (ASTM D-445)
Sprogumo savybės: Netaikomas (*)
Oksidacijos savybės: Netaikomas (*)

9.2 Kita informacija

Netaikomas (*)

(*) Rašymo metu nėra duomenų arba tai netaikoma dėl produkto pobūdžio ir pavojaus.

DALIS 10. Stabilumas ir reakcija

10.1. Reakcija: Netaikomas

10.2. Cheminis stabilumas: Produktas stabilus kambario temperatūroje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Stiprūs oksidantai reaguoja kontaktuodami su aliejais ir bendrosiomis organinėmis medžiagomis.

10.4. Vengtinės sąlygos: Kontaktas su atvira liepsna.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Netaikomas

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Produktui negalutinai sudegus gali išsiskirti CO ir kitos dusinančios medžiagos.

DALIS 11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pateikta toksikologinė informacija gauta taikant reglamento 1907/2006 (REACH) VII–XI priedus.

Ūmus toksiškumas:

CAS: 125643-61-0. LD50 žiurkėms > 2600 mg / kg. LD50 odos > 3160 mg/kg.

CAS 68784-26-9. LD50 per burną žiurkėms > 5000 mg / kg; LD50 per odą triušiai > 4000 mg / kg; LC50 įkvėpus žiurkėms > 1,67 mg / l (1 val.).

Odos ėsdinimas/ dirginimas: Netaikomas

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas: Sukelia rimtą akių sudirgimą.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Netaikomas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Netaikomas

Kancerogeniškumas: Lubrikanto tipo alyva. IARC klasifikacija: 3 grupė (neklasifikuojama kaip karcinogeninė žmogui)

Gaminio vertinimas atitinka toksikologinių tyrimų, atliktų taikant reglamente (EB) Nr. 1272/2008 išdėstytus CMR padarinių, 1A ir 1B kategorijų kriterijus, rezultatų palyginimą.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Įrodymų nėra.

STOT vienkartinis poveikis: Netaikomas

STOT pakartotinas poveikis: Netaikomas

Pavojus įkvėpus: Netaikomas

DALIS 12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CAS: 93819-94-4: LC50: 4,5 mg/l (96h) (žuvis. *Oncorhynchus mykiss*).

CAS 68784-26-9. NOEC: 1000 mg/l; (96 h.); *Pimephales promelas*; OECD 203.

CE: 457-320-2: LC50: 94,8 mg/l (96h) (žuvis. *Oncorhynchus mykiss*).

12.2. Išsilaikymas ir skilimas: Medžiaga yra tepalinga, klampi ir plūduriuoja ant vandens. Ji kelia didelę fizinio užkrato riziką, daugiausiai išsipykus jūrose, kontakto atveju sunaikina mažus vandens organizmus, apsunkina pirmuonių išgyvenimą, neleidžia saulės šviesai pasiekti giliau esančių jūrinių ekosistemų ir daro poveikį tinkamam jos vystymuisi. Sunkiai biologiškai skyla.

12.3. Bioakumuliacijos tikimybė: Nėra duomenų, rodančių, kad produktas reikšmingai kaupiasi vandens organizmuose arba pasitaiko tarp tropinio maisto produktų, nors vandens aplinkoje dėl didelio fizinio užteršimo potencialo gali daryti ilgalaikį neigiamą poveikį.

12.4. Kintamumas dirvožemyje: Netaikomas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Šiame mišinyje nėra medžiagų laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis ir toksiškomis (PBT) arba labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos (vPvB)

12.6. Kitas neigiamas poveikis: Netaikomas

DALIS 13. Šalinimo aplinkybės

13.1. Atliekų šalinimo būdai

Šalinimas: Perdirbkite ir surinkite bazines alyvas, kai įmanoma. Užpildant žemėmis ir deginant įgaliotosioms įmonėms. Venkite išleisti panaudotą alyvą į kanalizaciją, nes ji gali sunaikinti vandens valymo įrenginių mikroorganizmus.

Naudojimas: Sandariai uždarytos talpos. Saugokite nuo tiesioginio patekimo į buitines atliekas.

Nuostatos: Institucijos ir įmonės, dalyvaujančios atliekų utilizavimu, transportavimu arba darbu su atliekomis, turi dirbti pagal Dir. 2008/98/EB dėl atliekų arba pagal vietinius, valstybinius arba bendruomenės reglamentus.

DALIS 14. Informacija apie gabenimą

14.1. UN numeris: Netaikomas

14.2. Tinkamas krovinio UN pavadinimas:
Netaikomas

14.3. Pavojų klasės transportavimui: Netaikomas

14.4. Pakavimo grupė

ADR / RID: Netaikomas

IATA-DGR: Netaikomas

IMDG: Netaikomas

14.5. Pavojus aplinkai

ADR / RID: Netaikomas

IATA-DGR: Netaikomas

IMDG: Netaikomas

14.6. Ypatingos atsargumo priemonės naudotojui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Stabilus kambario temperatūroje ir transportuojant. Laikykite vėsioje vietoje.

- 14.7. Transportuojama dideliais kiekiais, pagal Marpol konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**
IBC kodui kategorija nepriskirta.

DALIS 15. Reguliavimo informacija

- 15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reglamentai / teisės aktai apie konkrečią medžiagą ar mišinį**

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 2015/830.

REIKALAVIMAI Pasauliniu mastu harmonizuota chemikalų klasifikavimo ir žymėjimo sistema (GHS).

Direktyva (EB) nr. 1272/2008 (Europos Parlamento ir Tarybos, 2008 m. gruodžio 16 dienos dėl medžiagų ir mišinių (CLP) klasifikacijos, žymėjimo ir pakavimo.

Direktyva (EB) nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, autorizavimo ir apribojimų (REACH).

Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių vežimo keliais (ADR).

Direktyva dėl tarptautinio pavojingų prekių vežimo geležinkeliais. (RID)

Tarptautinis pavojingų prekių jūros kodas. (IMDG)

Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) direktyva dėl gabenimo oru.

Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodas (IMSBC kodas), MARPOL 73/78..

Komisijos Reglamentas Kiti pavojai

Netaikomas

- 15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

DALIS 16. Kita informacija

Žodynas

MSDS: Material safety data sheet

CAS: cheminių medžiagų santrumpų tarnyba ARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra ACGIH:

Amerikos Vyriausybės pramoninių higienistų konferencija TLV: Ribinė reikšmė TWA: laiko

nulemtas vidurkis STEL: trumpalaikio poveikio riba REL: rekomenduojama poveikio riba

PEL: Leistina poveikio riba NSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. VLA-

ED: Poveikio aplinkai ribinė reikšmė – poveikis per dieną VLA-EC: Poveikio aplinkai ribinė reikšmė

– trumpas poveikis DNEL / DMEL: ribinis poveikio nesukeliantis lygis / ribiniai minimalaus poveikio

lygiai PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija LD50: vidutinė mirtina dozė

LC50: vidutinė mirtina dozė EC50: vidutinė mirtina dozė IC50: vidutinė inhibitorinė koncentracija

BOD: biologinis deguonies suvartojimas.

NOAEL: Nepastebėtas neigiamo efekto lygis

NOEL: Nepastebėtas efekto lygis

NOAEC: Nepastebėta neigiamo efekto koncentracija

NOEC: Nepastebėta efekto koncentracija

Netaikomas: Netaikoma

|| - | : pakeitimai nuo paskutinio leidimo

Informacijai naudotos duomenų bazės

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas. TSCA: Toksiškų medžiagų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

kontrolės aktas, JAV Aplinkos apsaugos agentūra. JAV Nacionalinė medicinos biblioteka. RTECS: JAV Sveikatos ir sveikatos priežiūros departamentas.

Pavojaus klasė ir kategorija nurodyta dokumente

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315: Dirgina odą.

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

H360F: Gali pakenkti vaisingumui.

H400: Labai toksiška vandens organizmams.

H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H413: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Perkančios įmonės yra įsipareigojusios užtikrinti, kad jų darbuotojai būtų tinkamai apmokyti, kaip saugiai apdoroti ir naudoti gaminį pagal šiame Medžiagos saugos duomenų lape pateiktus nurodymus.

Be to, Perkančios įmonės turi informuoti savo darbuotojus ir asmenis, kurie gali jį apdoroti ar naudoti savo patalpose, apie šiame Medžiagos saugos duomenų lape nurodytas indikacijas, ypač tas, kurios yra susijusios su gaminio keliamais pavojais sveikatai ir žmonių bei aplinkos saugumui.

Šiame dokumente pateikta informacija buvo surinkta remiantis geriausiais esamais informacijos šaltiniais, naujausiomis galimomis žiniomis ir esamais pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir žymėjimo reikalavimais. Tai nenurodo, kad informacija visais atvejais yra išsami ar tiksli. Naudotojas turi pats nuspręsti, ar šiame Medžiagos saugos duomenų lape pateikiama informacija tinka konkrečiam atvejui.