
INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

REPSOL ELITE COMPETICIÓN 5W40**DALIS 1. Medžiagos / mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Komercinis pavadinimas	REPSOL ELITE COMPETICIÓN 5W40
Cheminis pavadinimas	Sutepamoji alyva.
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	RP141L

1.2 Nustatyti tinkami medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduotinas naudojimas

Automobilių programos.

1.3 informacinis pranešimas apie gaminio saugumą 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

DALIS 2. Galimi pavojai

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

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

Netaikomas	Piktogramos Netaikomas	
	Signalinis žodis	Netaikomas
	Pavojingumo frazės	Netaikomas
	Papildoma informacija	EUH 208: Sudėtyje yra C14-16-18 Alkilfenolis. Gali sukelti alerginę reakciją.
	Atsargumo frazės	Netaikomas

- **Papildomi elementai, kurie turi būti nurodyti ant etikečių**

Netaikomas

- **Specialūs reikalavimai pakuotėms**

Talpos, kurios turi turėti apsauginį užraktą nuo vaikų:

Netaikoma

Ispėjimas apie jutiminį pavojų:

Netaikoma

2.3 Kiti pavojai

Gaminyje esančių patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) arba labai patvarių ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiagų vertinimo, atlikto pagal REACH XIII priede pateiktus kriterijus, rezultatus galima rasti šio informacinis pranešimas apie gaminio saugumą. 12.5 skyriuje. Informacijos apie pavojus, kurie skiriasi nuo klasifikacijoje pateiktų pavojų, tačiau gali prisidėti prie bendro gaminio pavojingumo, ieškokite šio informacinis pranešimas apie gaminio saugumą 5, 6 ir 7 skyriuose.

DALIS 3. Sudėtis / informacija apie komponentus

3.1. Medžiaga

Netaikoma

3.2. Sumaišykite

Variklinė alyva.

Gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal tiekėjo medžiagos saugos duomenų lapę pateiktą informaciją ir papildomą to paties tiekėjo atliktų testų informaciją, pateikiamą 22/05/2015 ataskaitoje. Gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal tiekėjo medžiagos saugos duomenų lapę pateiktą informaciją ir papildomą to paties tiekėjo atliktų testų informaciją, pateikiamą 08/05/2015 ataskaitoje.

Pavojingos sudedamosios medžiagos Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (%)	Pavojingumo frazės
Sunkieji parafininiai, valyti hidrinimu distiliatai (nafta) CAS: 64742-54-7 EB (EINECS) Nr.: 265-157-1 Registracijos numeris: 01-2119484627-25-XXXX	50	H304

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

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	1,3	H315, H318, H411
Bis(nonilfenil)aminas CAS: 36878-20-3 EB (EINECS) Nr.: 253-249-4 Registracijos numeris: 01-2119488911-28-XXXX	1,3	H413
C14-16-18 Alkilfenolis EB (EINECS) Nr.: 931-468-2 Registracijos numeris: 01-2119498288-19 - XXXX	1,3	H317, H413

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.
Jei žmogus sąmoningas, duokite jam atsigerti vandens.
Kreipkitės pagalbos į medikus.

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

Patekus į akis: Plaukite muilu ir dideliu kiekiu vandens.
Patekus į akis, jas atmerktas gausiai skalaukite vandeniu mažiausiai 15 minučių.
Kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Įkvėpimas: Ilgalais ir pakartotins 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.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

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 pasišalinimo iš odos.

Tyrimai su gyvūnais neparodė jokio dirginamojo poveikio odai, tokių atvejų su žmonėmis neužfiksuota. Pakartotinis kontaktas su skysčiu ar garais gali sudirginti.

Patekus į akis: Trumpalaikio kontakto atveju toksiškumas odai yra labai mažas.

Tyrimai su gyvūnais neparodė jokio dirginamojo poveikio odai, tokių atvejų su žmonėmis neužfiksuota. Pakartotinis kontaktas su skysčiu ar garais gali sudirginti.

- 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: Tiesiogiai į produktą nukreipta vandens srovė gali produktą praskiesti.

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.

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

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

suteptus drabužius, neįkvėpkite produkto garų.
Sutepti drabužiai turi būti išmesti.

Asmeninė apsauga: Valymo metu dėvėkite apsauginius drabužius, 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 saugių darbo procedūrų įgyvendinimą.

Specifinės sąlygos: Rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius ar veido kaukę ir pirštines apsaugai nuo taškymosi.
Nepjaukite ir nevirinkite arti pilnų bakų.
Su tuščiais kontaineriais 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

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

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.

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, Sosiaali- 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 Meterological 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.
Arbeidstilsynet (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):
VLA: 5 mg/m³ / Termen scurt: 10 mg/m³.
Nariadenie Vlády 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: 36878-20-3
DNEL darbuotojams.
Ilgalais kontaktas, sisteminiai poveikiai, poveikis odai (mg/kg/diena): 0,62
Ilgalais kontaktas, sisteminiai poveikiai, kvėpavimas (mg/m³): 4,37

DNEL vartotojams.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

Ilgalaikis kontaktas, sisteminiai poveikiai, poveikis odai (mg/ kg/diena): 0,31
Ilgalaikis kontaktas, sisteminiai poveikiai, kvėpavimas (mg/m³): 1,09
Ilgalaikis kontaktas, sisteminiai poveikiai, per burną (mg/kg/diena): 0,31

PNEC

CAS: 64742-54-7. Žodžiu, 9.33 mg / kg maisto.

CAS: 36878-20-3

PNEC víz PNEC édesvíz (mg / l): 0,1

PNEC Tengervíz (mg / l): 0,01

PNEC üledék Édesvíz

PNEC (mg / kg): 132000

PNEC Tengervíz (mg / kg): 13200

PNEC talaj Talaj

PNEC (mg / kg): 263000

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 informacinis pranešimas apie gaminio saugumą 6 skyriuje.

DALIS 9. Fizinės ir cheminės savybės

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda: Skaidri.

Kvapų: Netaikomas (*)

Kvapo slenkstis: Netaikomas (*)

Spalva: 4.0 max. (ASTM D 1500)

pH vertė: Netaikomas (*)

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra: 36 °C maks. (ASTM D-97)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros diapazonas: Netaikomas (*)

Pliūpsnio temperatūra: 215 °C min. (ASTM D-92)

Garingumas: Netaikomas (*)

Degumas (kietos medžiagos, dujų): Netaikomas (*)

Viršutinė / apatinė degimo arba sprogo riba: Netaikomas (*)

Garų slėgis: Netaikomas (*)

Garų tankis: Netaikomas (*)

Tankis: 0,8500 g/cm³ (15 °C). ASTM D-4052

Tirpumas: Netaikomas (*)

Skaidymosi koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Netaikomas (*)

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Netaikomas (*)

Irimo temperatūra: Netaikomas (*)

Klampumas: 14,1 cSt esant paprastai (100 °C) 87 cSt esant paprastai (40 °C) (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. Vengtinios 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.

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

DALIS 11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

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

Ūmus toksiškumas:

CAS Nr 64742-54-7. : LD50> 5000 mg / kg. : LD50> 2000 mg / kg. Įkvėpimas: LC50> 5, 0 mg / l.

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

CAS: 36878-20-3. Per burną LD50 žiurkėms> 5000 mg / kg. LD50 odos triušiai > 2000 mg/kg.

Odos ėsdinimas/ dirginimas:

CAS: 125643-61-0. Odos dirginimas

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:

CAS: 93819-94-4. Provoca gravi lesioni oculari.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Netaikomas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Netaikomas

Kancerogeniškumas: Netaikomas

Gaminio vertinimas atitinka toksiologinių 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: LL50: >1000 mg/l (lubrikanto tipo alyvos). Didelės koncentracijos (išsipykusios) pavojingos vandens organizmams.

CAS: 64742-54-7. Žuvis, ūminis LL50> 100 mg / l. Žuvis, ilgalaikis NPL 10 mg / l.

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

CAS: 36878-20-3. LC50 (96 h) >100 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203).

12.2. Išsilaikymas ir skilimas: Medžiaga yra tepalinga, klampi ir plūduriuoja ant vandens. Ji kelia

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

didelę fizinio užkrato riziką, daugiausiai išsipylius 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

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 įgaliosioms 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

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

IMDG: Netaikomas

14.5. Pavojus aplinkai

ADR / RID: Netaikomas

IATA-DGR: Netaikomas

IMDG: Netaikomas

14.6. Ypatingos atsargumo priemonės naudotojui

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. gruozdžio 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

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

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

Pavojaus klasė ir kategorija nurodyta dokumente

H304: Var izraisyti nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315: Dirgina odā.
H317: Gali sukelti alerginē odos reakcijā.
H318: Smarkiai pažeidžia akis.
H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
:

Pakeitimai nuo paskutinio leidimo: Dalis 2, 3, 7, 9, 14, 15, 16.

Perkančios įmonės yra įsipareigojusios užtikrinti, kad jų darbuotojai būtų tinkamai apmokyti, kaip saugiai apdoroti ir naudoti gaminį pagal šiame informaciniame pranešime apie gaminio saugumą lape pateiktus nurodymus.

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

Saugos informacijos /Techninių duomenų lapas yra parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (toliau - REACH) 32 straipsnį, siekiant perduoti informaciją tolesnei tiekimo grandinei apie grynas medžiagas arba medžiagas esančias mišiniuose, kurioms nereikalaujamas saugos duomenų lapas SDL formate. Taigi, pagal REACH 31 straipsnį šis dokumentas nėra Medžiagos saugos duomenų lapas (MSDL/SDL), nes REACH kontekste medžiagoms arba mišiniams, kuriuos apima šis Saugos informacijos / Techninių duomenų lapas, nėra privaloma pateikti MSDL/SDL

Informaciją, esančią šiame Saugos informacijos/Techninių duomenų lape, paruošė „Repsol“ pagal geriausią jos turimą informaciją, paremtą techniniais duomenimis, kurie, tikėtina, yra patikimi parengimo laikotarpiu. Gavėjai remiasi šia informacija savo rizikos sąskaita. Taigi, joks šio dokumento aspektas neturėtų būti traktuojamas kaip rekomendacija bet kurios medžiagos arba mišinio naudojimui, o taip pat kaip rekomendacija, prieštaraujanti esamoms išimtinėms teisėms,

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE GAMINIO SAUGUMĄ

kurios gali būti susijusios arba apsaugoti bet kurią medžiagą, mišinį, gaminį arba jo naudojimą. Šis dokumentas nesuteikia jokios licencijos, todėl gavėjui nesuteikiama laisvė veikti pagal bet kokį „Repsol“ (šio dokumento sudarytojo) arba trečiųjų šalių turimą išimtinę teisę.

Visai informacijai ir, kur tinkama, teiginiams arba pasiūlymams, esantiems šiame Saugos informacijos /Techninių duomenų lape, netaikoma aiški arba numanoma garantija dėl informacijos tikslumo ir rizikos, susijusios su šios informacijos naudojimu, įskaitant rinkodarą ir tinkamumą tam tikrai paskirčiai ir bet kokiam panaudojimui, arba garantija, kad šios informacijos naudojimas nepažeis jokios išimtinės teisės. Visos numanomos garantijos dėl prekinės būklės arba tinkamumo kuriai nors paskirčiai yra aiškiai atmetamos ir todėl „Repsol“ neprisiima jokios atsakomybės dėl gautų rezultatų arba dėl bet kokios žalos (įskaitant žalą padarytą žmonėms, turtui ir aplinkai), kuri gali kilti, visa arba iš dalies, gavėjui panaudojus šiame dokumente esančią informaciją.