

1
SKIRSNIS MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS. BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **DR DIP-Sept**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Spenių priežiūrai ir dezinfekcijai po melžimo skirtas produktas.
Profesionaliam naudojimui žemės ūkyje, gyvulininkystės ūkiuose.
Nerekomenduojami naudojimo būdai – kiti nei nurodyti aukščiau.

1.3 Informacija apie saugos duomenų lapo teikėją.

DRACO-BIS

ul. Młodzieżowa 29, 62-510 Konin, Lenkija

Tel. +48 62 767 23 55 Faksas: +48 62 767 23 85

Atsakingas asmuo Marcin Lewicki, tel. +48 606 767 200, el. paštas: m.lewicki@draco-bis.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris Tel. +48 62 767 23 55; +48 606 767 200 (nuo 8.00 iki 20.00)

998 arba 112, arba artimiausia priešgaisrinės apsaugos tarnyba.

2
SKIRSNIS PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

2.1 Mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

Pavojus sveikatai

H319 : Eye Irrit. Cat. 2

Pavojingos savybės

Netaikoma.

Pavojus aplinkai

Netaikoma.

2.2 Ženklinimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis: DĖMESIO

Pavojingumo frazės

H319 : Dirgina akis.

Atsargumo frazės

P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 : Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius.

P301+P330+P331 : PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 : PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nusivilkite visą užterštą aprangą. Odą nuplauti vandeniu / šampūnu / po dušu.

P305+P351+P338 : PATEKUS Į AKIS: Atsargiai kelias minutes plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu juos galima lengvai išimti. Toliau skalaukite.

Parengimo data: 2016.06.23

Atnaujinimo data: 2016.07.01

2 versija

P312 : Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.

EUH210 : Saugos duomenų lapas išduodamas paprašius.

Papildoma informacija

Sudėtyje yra aktyvioji medžiaga: D-gliukono rūgštis, jungtis su N,N"bis (4-chlorfenil) -3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidinu (2:1) - 0,5 g/ 100 g. (CAS: 18-472-51-0, EB: 242-354-0) : 0,5g/100g

Sudėtyje nėra ketvirtinių aminių.

Ploviklių sudėtis atitinka Reglamentą Nr. 648/2004 /EB.

Izopropilo alkoholis, nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos < 5%

2.3 Kiti pavojai

Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS SUDETIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS
Sudėtis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

| Cheminės medžiagos pavadinimas | Kiekis [% svorio] | CAS numeris | EB numeris | Indekso numeris | Pavojaus simboliai |
|---|-------------------|-------------|------------|-----------------------|--------------------|
| Izopropilo alkoholis | < 5 | 67-63-0 | 200-661-7 | 603-117-00-0 | H225, H319, H336 |
| Etoksilintas 2-etilheksanolis | < 5 | 26468-86-0 | - | - | H318 |
| L-(+)- pieno rūgštis | < 5 | 79-33-4 | 201-196-2 | netaikoma | H315, H318 |
| D-gliukono rūgštis, jungtis su N,N"bis (4-chlorfenil) - 3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidinu | 0,5g/100g | 18-472-51-0 | 242-354-0 | 01-2119946568-22-XXXX | H318, H400, H410 |

Pavojingumo frazių reikšmės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS
4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Įkvėpus

Įkvėpus nukentėjusį išveskite iš pavojaus zonos. Užtikrinkite jam ramybę ir šilumą. Jeigu nukentėjusysis nustojo kvėpuoti, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Iškviaskite medicinos pagalbą.

Patekus ant odos

Užteršus odą ir (arba) drabužius, nuvilkite drabužius ir nuaukite avalynę; užterštą odą nedelsiant nuplaukite dideliu vandens kiekiu, plaukite ne trumpiau nei 15 minučių. Jei yra nudegimų, nenaudokite muilo. Nenaudokite neutralizuojančių medžiagų. Ant nudegimų uždėkite sterilų tvarstį. Nedelsiant kreipkitės į medicinos pagalbą.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsiant pakelkite vokus ir skalaukite akis dideliu vandens kiekiu ne trumpiau nei 15 minučių. Jeigu įmanoma, išimkite kontaktinius lęšius ir toliau skalaukite. Nedelsiant kreipkitės į medicinos pagalbą. Dėmesio: asmenys, kuriems gresia akių užteršimas, būtinai turi būti įspėti apie kuo greitesnio akių skalavimo būtinumą ir tokio skalavimo būdą.

Prarijus

Prarijus neskatininkite vėmimo. Įtariant virškinamojo trakto perforaciją, nieko neduokite gerti. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).

Nėra duomenų.

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

Darbo vietoje turi būti priemonės, leidžiančios suteikti pirmąją pagalbą. Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys privalo dėvėti vienkartinės pirštines. Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, įsitinkinkite, ar jo kvėpavimo takuose nėra pašalinių daiktų ir paguldyskite jį padėtyje ant šono. Iškviaskite gydytoją.

5 SKIRSNIS PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Ugnį gesinkite konkrečių degančių medžiagų gesinimui skirtomis priemonėmis. Nenaudokite cheminių gesintuvų, putų ir smėlio.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo produktai Nedegus skystis.

Sprogūs mišiniai Netaikoma.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudokite standartinius cheminių medžiagų gaisro gesinimo būdus. Talpas, kurias veikia aukšta temperatūra, gesinkite vandeniu ir, jei įmanoma, pašalinkite iš pavojaus zonos. Venkite įkvėpti garus.

Speciali gaisrininkams skirta apsaugos įranga

Pilnas rūgštims ir šarmams atsparus apsauginės įrangos komplektas. Autonominiai kvėpavimo aparatai. Naudokite standartinius cheminių medžiagų gaisro gesinimo būdus. Nedegus skystis.

6 SKIRSNIS AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pagalbą suteikiantys asmenys, jei reikia, privalo dėvėti apsauginę aprangą, apsaugines gumines pirštines, sandarius apsauginius akinius ir turėti kvėpavimo takų apsaugą. Mišiniui patekus į aplinką, įspėkite jo vartotojus ir liepkite pašaliniams asmenims išeiti iš užterštos teritorijos. Nekvėpuokite išskiriamais garais.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui patekti į aplinką. Saugokite, kad nepatektų į nuotekų kanalus. Rimto vandentiekio, kanalizacijos sistemų arba dirvožemio taršos atveju praneškite atitinkamai administracijai, kontrolės ir gelbėjimo institucijai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinkite visus potencialius ugnies šaltinius. Nedeginkite. Apsaugokite pažeistą pakuotę. Vėdinkite pavojingą vietą ir stenkitės nekvėpuoti garais. Skysčio tekėjimo trasoje supilkite smėlio arba žemės pylimus. Mechanškai surinkite išpiltą skystį, panaudodami sugeriančias medžiagas (žemę, sausą smėlį, žvyrą, vermikulitą). Surinktą užterštą absorbuojančią masę supilkite į sandarią pakuotę ir išgabenkite šalinimui. Užterštą paviršių nuplaukite vandeniu. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie tinkamas asmens apsaugos priemones nurodyta 8 skirsnyje. Šalinkite, laikydamiesi 13 skirsnyje pateiktų nuorodų.

7 SKIRSNIS MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite, kad mišinys nepatektų į akis ir ant odos. Mišinį ir darbinus skiedinius naudokite tik gerą ventilaciją turinčiose patalpose. Nemaišykite su kitomis cheminėmis medžiagomis.

Laikykites bendrųjų pramoninės higienos taisyklių.

Naudodami šį produktą, nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Pakeiskite užterštus drabužius. Po naudojimo kruopščiai nusiplaukite rankas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite užterštus drabužius. Prieš darbo pertraukas nuplaukite rankas ir veidą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktą laikykite sandariai uždarytą tik originalioje gamintojo pakuotėje. Sandėliuokite nuo 5 iki 35°C temperatūroje, laikydami toliau nuo žemos temperatūros šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Talpos turi būti uždaromos gamintojo būdu ir turėti etiketes. Talpas su produktu saugokite nuo pašalinių asmenų.

7.3 Ypatingos baigiamosios rekomendacijos

Nežinomi.

8 SKIRSNIS POVEIKIO PREVENCIJA IR ASMENS APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1 Kontrolės parametrai



**APSAUGINĖS
PIRŠTINĖS**
**APSAUGINĖ
APRANGA**
Didžiausia leidžiama koncentracija darbo vietoje

| Cheminės medžiagos pavadinimas | Identifikatorius | NDS | NDSCh | NDSP |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|------|
| Izopropanolis | CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 | 900mg/m ³ | 1200mg/m ³ | - |

(2014 m. birželio 6 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausios leistinos kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje. OL 2014, 817 pkt.).

8.2 Poveikio kontrolė darbo vietoje

Taikomos kontrolės priemonės turi atitikti 2005 m. gruodžio 21 d. ūkio ministro įsakymo dėl esminių reikalavimų asmens apsaugos priemonėms reikalavimus (OL Nr. 259, 2173 punktas).

Kvėpavimo organų apsauga

Normaliomis darbo sąlygomis nebūtina.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai, jei produktas gali patekti į akis.

Rankų odos apsauga

Apsauginės nitrilo pirštinės.

Odos apsauga

Dėvėkite hidroizoliacinę aprangą, pasiūtą iš dengtos medžiagos, dėvėkite guminius batus.

Techninės apsaugos priemonės

Būtina vietinė ištraukiamoji ventiliacija ir bendrasis vėdinimas.

Bendrosios rekomendacijos

Nedelsiant pakeiskite užterštus drabužius. Baigę darbą su medžiaga, nusiplaukite rankas ir veidą. Darbo vietoje nevalgykite ir negerkite.

Rekomendacijos, liečiančios pavojingų medžiagų kiekio ore stebėsenos tvarką: 2011 m. vasario 2d.

sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl pavojingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje stebėsenos ir matavimų OL 2011 Nr. 33, 166 punktas

Matavimo metodai

PN-89 / Z-01001/06 Oro kokybės tyrimus darbo vietoje liečiantys terminai.

PN Z-04008-7 / 2002 Darbo aplinkos oro mėginių ėmimo taisyklės ir rezultatų aiškinimas.

PN-EN-689/2002 Cheminių medžiagų poveikio įkvepiant rizikos gairės, lyginant su ribinėmis vertėmis, bei matavimo strategija.

Dėmesio: Jeigu medžiagos koncentracija yra nustatyta ir žinoma, asmens apsaugos priemonės turi būti pasirenkamos, atsižvelgiant į cheminės medžiagos, esančios darbo vietoje, koncentraciją, poveikio trukmę bei darbuotojo atliekamą veiklą. Avarijos atveju, jeigu medžiagos koncentracija darbo vietoje nėra žinoma, naudoti aukščiausios rekomenduojamos apsaugos klasės asmens apsaugos priemonės.

Darbdavys privalo užtikrinti, kad taikomos asmens apsaugos priemonės bei darbo drabužiai ir avalynė pasižymėtų apsauginėmis savybėmis; darbdavys taip pat privalo užtikrinti tinkamą čia minimų priemonių skalbimą, valymą, nukensminimą, taisyimą bei priežiūrą. Rekomenduojamus pradinius ir periodinius darbuotojų tyrimus reikia atlikti, laikantis 1996 m. gegužės 30 d. sveikatos ir socialinės apsaugos ministro įsakymo dėl darbuotojų medicininių tyrimų, profilaktinės darbuotojų sveikatos priežiūros apimties bei sveikatos pažymų, išduodamų Darbo kodekse nurodytu tikslu (OL Nr. 69/1996 su vėlesniais pakeitimais).

| | |
|----------|---|
| 9 | SKIRSNIS FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS |
|----------|---|

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|----------------------------|----------------|
| Agregatinė būseną | : skystis |
| Spalva | : mėlyna |
| Kvapą | : metų |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : nėra duomenų |
| pH | : 5 |

Parengimo data: 2016.06.23

Atnaujinimo data: 2016.07.01

2 versija

| | |
|--|---|
| Lydimosi /užšalimo temperatūra | : 0°C. |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | : nėra duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | : netaikoma |
| Garavimo greitis | : netaikoma |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | : netaikoma |
| Viršutinė degumo/sprogumo riba | : netaikoma |
| Žemutinė degumo/sprogumo riba | : netaikoma |
| Garų slėgis | : nėra duomenų |
| Garų tankis | : nėra duomenų |
| Santykinis tankis | : 1,03 g/cm ³ 20°C temperatūroje |
| Tirpumas | : visiškai tirpsta vandenyje |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : nėra duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : nėra duomenų |
| Skilimo temperatūra | : nėra duomenų |
| Klampa | : nėra duomenų |
| Sprogstamosios savybės | : nesprogi |
| Oksidacinės savybės | : neoksiduoja |

9.2 Kita informacija

Kitos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Mišinys stabilus normaliomis (slėgio ir temperatūros) sąlygomis

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra, žema temperatūra, stipri saulės šviesa.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidatoriai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų.

11 SKIRSNIS TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Įkvėpus

Įkvėpus gali dirginti.

11.2 Patekus ant odos

Gali dirginti odą.

11.3 Patekus į akis

Dirgina akis.

Parengimo data: 2016.06.23

Atnaujinimo data: 2016.07.01

2 versija

11.4 Prarijus

Nėra mišinį liečiančių duomenų apie toksiškas dozes ir koncentracijas. Toliau pateikiami literatūroje skelbiami duomenys apie mišinįje esančių medžiagų toksiškumą:

- Izopropanolis:

Stirus toksiškumas - prarijus : LD50 > 2000mg/kg
Ūmus toksiškumas – oda. : LD50 > 2000mg/kg
Ūmus toksiškumas – įkvėpus : LC50 (numanoma) daugiau nei 5mg/l

- D-gliukono rūgštis, jungtis su N,N^obis (4-chlorfenil) -3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidinu

Stirus toksiškumas - prarijus : LD50 2270mg/kg (žiurkė)
Ūmus toksiškumas – oda. : LD50 > 5000mg/kg (triušis)

- L-(+)- pieno rūgštis

Stirus toksiškumas - prarijus : LD50 -3730 mg/kg (žiurkė)
Ūmus toksiškumas – kvėpavimo takai. : LC50 – greičiausiai aukštesnė nei 5mg/m³
Ūmus toksiškumas – oda. : LD50 > 2000 mg/kg (triušis)

- Etoksilintas 2-etilheksanolis

Stirus toksiškumas - prarijus : LD50 >2000 – 5000 mg/kg

12 SKIRSNIS EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Ūmus toksiškumas: Nėra mišinį liečiančių toksikologinių duomenų.

- Etoksilintas 2-etilheksanolis

Ūmus toksiškumas žuvims. : LC50 420 mg/l/96h (Oncorbynohus mykiss)
Ūmus toksiškumas dafnijoms : EC50 490 mg/l/48h (Daphnia magna)
Ūmus toksiškumas dumbliams : LC50 180 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
Ūmus toksiškumas bakterijoms : LC50 >1000 mg/l/4h (Nitrifying bacteria)

- Izopropanolis:

Ūmus toksiškumas žuvims. : LC50 > 100 mg/l/48h (Leuciscus idus melanotus)
Ūmus toksiškumas dafnijoms : EC50 > 100 mg/l/48h (Daphnia Magna)
Ūmus toksiškumas dumbliams : EC50 > 100 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

- D-gliukono rūgštis, jungtis su N,N^obis (4-chlorfenil) -3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidinu

Ūmus toksiškumas žuvims. : LC50 2,08 mg/l/96h (Brachydanio rerio)
Ūmus toksiškumas dafnijoms : EC50 0,087 mg/l/48h (Daphnia Magna)
Ūmus toksiškumas dumbliams : ErC10 0,03 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

- L-(+)- pieno rūgštis

Ūmus toksiškumas dafnijoms : EC50 – 240mg/l/48h
Ūmus toksiškumas žuvims. : LC50 – 320 mg/l/48h
Ūmus toksiškumas dumbliams : EC50 – 3500mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkte esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skaidomas, laikantis EB Reglamento Nr. **648/2004**, liečiančio ploviklius.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Parengimo data: 2016.06.23

Atnaujinimo data: 2016.07.01

2 versija

Nėra duomenų.

12.4 Judumas

Ore: produktas nėra lakus.

Dirvožemyje: produktas gali įsiskverbti į dirvą su lietumi.

Vanduo: produktas gerai tirpsta vandenyje.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kenkia vandens organizmams, kadangi pasikeičia pH.

Literatūroje skelbiami duomenys apie produkte esančių medžiagų toksiškumą aplinkai panaudoti, laikantis „Reach“ Reglamento, remiantis bendradarbiavimu tiekimo grandinėje.

13 SKIRSNIS ATLIEKŲ TVARKYMAS
13.1 Utilizavimas

Nelaikyti kartu su buitinėmis atliekomis. Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius vandenius ir nuotekas. Be neutralizavimo mišinio likučių negalima tiesiogiai išleisti į nuotekų valymo įrenginius. Atliekas atiduokite specializuotoms, atitinkamus leidimus turinčioms įmonėms. Tuščios talpos turi būti grąžinamos mišinio gamintojui; nenuplėškite pakuočių etiketėčių.

Atliekų kodas:

2012 m. gruodžio 14 d. įstatymas dėl atliekų (OL 2013, 21 pkt. su pakeitimais). 2013 m. birželio 13 d. įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo. 2014 m. gruodžio 9 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (OL 2014, 1923 pkt.). Atliekų kodas turi būti priskirtas individualiai atliekų atsiradimo vietoje, priklausomai nuo pramonės ir panaudojimo vietos.

16 03 03 Neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

13.2 Pakuotės

Tuščias pakuotes kruopščiai išskalaukite ir grąžinkite gamintojui. Mažesnes nei 10 litrų pakuotes šalinkite savarankiškai, laikydamiesi taikomų įstatymų.

13.3 Pakuočių atliekų kodas
15 01 02 Plastikinės pakuotės.

15 01 10* Pavojingų medžiagų likučių turinčios arba užterštos pakuotės.

14 SKIRSNIS INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

| | ADR/RID | IMGD | IATA |
|--|---------|------|------|
| 14.1. JT numeris: | - | - | - |
| 14.2. Teisingas JT krovinio pavadinimas: | | | - |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) | - | - | - |
| Įspėjamosios etiketės Nr.: | - | - | - |
| 14.4. Pakuotės grupė | - | - | - |
| 14.5. Pavojus aplinkai: | - | - | - |
| 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | - | - | - |
| 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: | - | - | - |

15 SKIRSNIS TEISINIO REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA
15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

2011 m. vasario 25 d. įstatymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (OL, 20122 Nr. 63, 332 pkt.). 2012 m. balandžio 20 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių pakuočių ženklavimo (OL Nr.0, 445 pkt.) su pakeitimais. 2012 m. rugpjūčio 10 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo kriterijų ir klasifikavimo būdo (OL, 2012, Nr. 0, 1018 pkt.) su pakeitimais. 2014 m. birželio 6 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų darbo aplinkoje sveikatai kenksmingų veiksnių koncentracijų ir intensyvumo (OL, 2014, 817 punktą). ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais. 2005 m. gruodžio 21 d. ūkio

ministro įsakymas dėl svarbiausių reikalavimų asmens apsaugos priemonėms (OL Nr. 259, 2173 pkt., 2005 m.). 2011 m. vasario 2 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje bandymų ir matavimų (OL, Nr. 33, 2173 punktas). 1907/2006 /EB (REACH) Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų, įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45 EB ir panaikinantis Tarybos (EEB) reglamentus Nr. 793/93 ir Nr. 1488/94 bei Tarybos direktyvą Nr. 76/769/EEB ir Komisijos Direktyvas Nr. 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105 EB ir 2000/21/EB, kartu su paaiškinimais ir priedais bei su visais vėlesniais reglamentais, liečiančiais priedų atnaujinimus ir REACH Reglamentas paaiškinimus. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas Nr. 1272/2008 /EB dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas Nr. 67/548/EEB ir 1999/45/EB, keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais. 2009 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos reglamentas Nr. 790/2009/EB, pritaikantis 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos (EB) Reglamentą Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo prie mokslo ir technikos pažangos. 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas Nr. 453/2010 /EB dalies, keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). 648/2004/EB: 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004/EB dėl ploviklių su visais vėlesniais pakeitimais, paaiškinimais ir patikslinimais. 2013 m. birželio 13 d. įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (OL, 2013, 888 pkt.). 2012 m. gruodžio 14 d. įstatymas dėl atliekų (OL, 2013, 21 pkt.). 2014 m. gruodžio 9 d. aplinkos apsaugos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (OL, 2014, 1923 pkt.). 2010 m. gegužės 20 d. EB reglamentas Nr. 453/2010, keičiantis 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys L133, 2010.05.31). 2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl darbo saugos ir higienos, susijusios su cheminiais veiksniais darbo vietoje (OL, 2005. Nr. 11, 86 pkt. su pakeitimais). EB 2015/830/ - 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas, keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva Nr. 2008/98/EB dėl atliekų, panaikinanti kai kurias direktyvas. 1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva Nr. 94/62 /EB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas.

16

SKIRSNIS

KITA INFORMACIJA

Čia pateikta informacija remiasi šiuo metu turimais duomenimis apie produktą bei gamintojo šios srities žiniomis ir patirtimi. Tai nėra produkto kokybės aprašymas ar kokių nors savybių pažadas. Čia pateikta informacija turėtų būti laikoma pagalbine nuoroda saugos, transporto, sandėliavimo ir produkto naudojimo klausymais. Ji neatleidžia vartotojo nuo visų šioje srityje taikytinų teisinių standartų laikymosi bei atsakomybės už netinkamą čia pateiktos informacijos panaudojimą. Darbdavys privalo informuoti visus, su produktu sąlytį turinčius darbuotojus apie galimą pavojų bei supažindinti su šiuo saugos duomenų lape išvardytomis asmeninės apsaugos priemonėmis.

Leista prekiauti, remiantis Sveikatos ministerijos leidimu Nr.

3 skirsnyje pateiktų pavojingumo frazių sąrašas

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H319 - Dirgina akis.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Suderinta su galiojančiais teisės aktais, atnaujinta ir pritaikyta prie naujo saugos duomenų lapo pavyzdžio.

Pakeitimai 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 pkt.

Šis saugos duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes versijas ir jos laikomos negaliojančiomis.

Santrumpų sąrašas:

Expl. – sprogi medžiaga

Flam. Gas – degios dujos

Flam. Aerosol – degus aerosolis

Ox. Gas – oksiduojančios dujos

Press. Gas – suslėgtos dujos

Flam. Liq. – degus skystis

Flam. Sol. – kieta degi medžiaga

Self-react. - savaiame reaguojanti medžiaga ar mišinys

Pyr.liq. - piroforinis skystis

Pyr.sol. – piroforinė kieta medžiaga

Self-heat - savaiame kaistanti medžiaga ar mišinys

Water-react. - cheminė medžiaga ar mišinys, kuris liesdamas vandenį, išskiria degias dujas

Ox. Liq. – oksiduojantis skystis

Ox. Sol. – oksiduojanti kieta medžiaga

Org. Perox. - organinis peroksidas

Met. Corr. – metalus ėsdinanti medžiaga ar mišinys

Parengimo data: 2016.06.23

Atnaujinimo data: 2016.07.01

2 versija

Acute Tox. – ūmus toksiškumas
Skin Corr. – ėsdina odą
Skin Irrit. – dirgina odą
Eye Dam. – rimtas akių pažeidimas
Eye Irrit. – dirgina akis
Resp. Sens. – alergiškas poveikis kvėpavimo takams
Skin Sens. - alergiškas poveikis odai
Muta. – mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Carc. - kancerogeniškumas
Repr. – neigiamas poveikis reprodukcijai
STOT SE - toksinis poveikis konkreitiems organams - vienkartinis poveikis
STOT RE - toksinis poveikis konkreitiems organams – kartotinis poveikis
Asp. Tox. – aspiracijos keliamo rizika
Aquatic Acute - pavojinga vandens aplinkai, ūmus pavojus
Aquatic Chronic - pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus
Ozone - pavojinga ozono sluoksniui
Lact. - toksinis poveikis reprodukcijai, papildoma kategorija, poveikis laktacijai
NDS - didžiausia leidžiama koncentracija
NDSch - didžiausia leidžiama trumpalaikė koncentracija
NDSP - didžiausia leidžiama ribinė koncentracija
vPvB - (Medžiaga) labai patvari, pasižymi ypač didele bioakumuliacija
PBT - (Medžiaga) patvari, pasižymi bioakumuliacija ir toksiškumu
PNEC - PNEC numatoma poveikio neturinti koncentracija
DN(M)EL – poveikio neturintis lygis
LD50 – dozė, kuriai esant žūva 50% tiriamų organizmų
LC50 – koncentracija, kuriai esant žūva 50% tiriamų organizmų
ECX - koncentracija, kuriai esant galima stebėti X % mažesnį arba lėtesnį augimą
LOEC – mažiausia koncentracija, sukianti pastebimą efektą
NOEL – didžiausia medžiagos koncentracija, kuriai esant nepastebima jokio poveikio
RID - pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais reglamentas
ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo kelių transportu
IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas
ICAO / IATA - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija/ Tarptautinė oro transporto asociacija
ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
UVCB - nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudėtiniai reakcijų produktai ar biologinės medžiagos

Kursai

Asmenys, susiję su apyvarta pavojingomis cheminėmis medžiagomis turi būti apmokyti naudojimo, saugos ir higienos klausymais. Preparatą vežantys asmenys turi turėti dokumentus, patvirtinančius išklaustyti kursus, kurių reikalauja ADR taisyklės.

Kursai

Asmenys, susiję su apyvarta pavojingomis cheminėmis medžiagomis turi būti apmokyti naudojimo, saugos ir higienos klausymais. Produktą vežantys asmenys turi turėti dokumentus, patvirtinančius išklaustyti kursus, kurių reikalauja ADR taisyklės.

Šaltiniai

Šis saugos duomenų lapas parengtas, remiantis medžiagų kaip mišinio komponentų saugos duomenų lapais, kuriuos pateikė gamintojas arba platintojas, bei informacija, pateikta Europos cheminių medžiagų biuro interneto svetainėje www.ecb.jrc.ec.europa.eu.

Kita informacija

Saugos duomenų lape aprašytas produktas turi būti laikomas ir naudojamas, laikantis gerosios pramonės praktikos bei visų taikomų teisės aktų. Saugos duomenų lape pateikta informacija yra paremta šiandien turimomis žiniomis ir skirta produkto aprašymui, atsižvelgiant į saugą, sveikatos ir aplinkos apsaugą liečiančius teisės aktus. Ji neturėtų būti suprantama kaip konkrečių savybių garantija. Vartotojas atsako už saugaus produkto naudojimo sąlygas ir prisiima atsakomybę už pasekmes, atsiradusias dėl netinkamo šio gaminio naudojimo.

Saugos duomenų lapą parengė:

DRACO-BIS ul. Młodziejowa 29, 62-510 Konin