

1 Skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Prekinis pavadinimas: Mo 100

1.2. Mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Skystos trąšos lauko augalams. Skirtos profesionaliems naudotojams.
Nenaudoti ne pagal paskirtį.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Gamintojas / Distributorius: UAB "IKARAI", Vakarų g. 6, LT-57238 Kėdainiai, Lietuva; Tel.: +370 650 63038, www.ikarfactory.eu;

Už saugos duomenų lapą atsakinga įmonė UAB "IKARAI", el. p.: info@ikarfactory.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris: Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius
Tel.: +370 5 236 20 52 (24/7).

2 Skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas: pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 nuostatas, produktas klasifikuojamas taip:



GHS07

Fiziniai pavojai:

neklasifikuojama.

Pavojai sveikatai:

odos ėsdinimas, 2 pavojaus kategorija, H315

Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319

Pavojai aplinkai:

neklasifikuojama.

2.2. Ženklinimo elementai: pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktorgama, signalinis žodis:



Įspėjimas

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą

Atsargumo frazės:

P264 Panaudoję kruopščiai nusiplaukite rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius / dėvėti akių/veido apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti vandeniu ir muilu.

P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinai naudojant.

P332+P313 Jei sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P321 Specifinis gydymas

P302+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei tai lengva padaryti. Tęskite akių skalavimą.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: nepriskirti PBT arba vPvB.

3 Skirsnis. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos: netaikoma.

3.2. Mišiniai: produktas yra cheminių medžiagų mišinys.

Pavojingi komponentai (ingredientai):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
Citrinų rūgštis Reg. Nr. 01-2119457026- 42-xxxx	5949-29-1	201-069-1	12-15	 Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
*2-aminoetanolis (monoetanolaminas) Ind. Nr. 603-030-00-8 Reg. Nr. 01-2119486455- 28-xxxx	141-47-5	205-783-3	< 5	  Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H302+H312+H332 Odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija, H314 <i>Konkrečios ribinės koncentracijos: STOT SE 3, H335: C ≥ 5%.</i>

*Ribinės cheminės medžiagos poveikio darbo aplinkoje vertės yra nurodytos šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Pavojingumo frazių ir piktogramų reikšmės nurodytos šio saugos duomenų lapo 16 skyriuje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

4.1.1. Pirmosios pagalbos instrukcijos pagal atitinkamus patekimo į organizmą kelius:

Bendrosios pastabos: jei pajuntate bet kokius sveikatos pakitimus ir jie išlieka: nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus: išneškite nukentėjusį į gryną orą. Jei sunku kvėpuoti, duokite deguonies. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojo, suteikti dirbtinį kvėpavimą. Jei atsirado nepageidaujamų simptomų ir jie nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir nuslauti avalynę. Užterštą odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Jei atsirado nepageidaujamų simptomų ir jie nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: 15 minučių skalaukite akis vandeniu, laikydami pakeltus vokus. Jei įmanoma, išsiimkite kontaktinius lęšius. Jei paraudimas ar dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: Neskatinėti vėmimo. Išskalaukite burną vandeniu. Jei atsirado nepageidaujami simptomai ir jie nepraeina, kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui šį saugos duomenų lapą, šio produkto pakuotę arba etiketę.

4.1.2. Rekomendacijos poveikio atveju:

- Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba ir jei po sąlyčio galima tikėtis uždelsto poveikio:** nedelsdami kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda sveikatos sutrikimai ir jų nepavyksta išspręsti. Poveikio atveju galima tikėtis paraudimo, sudirginimo ir nudegimų.
- Paveiktą asmenį rekomenduojama perkelti iš poveikio vietos į gryną orą.**
- Rekomenduojama nusivilkti ir nusirengti drabužius bei batus.**
- Pirmąją pagalbą teikiantiems asmenims rekomenduojamos asmeninės apsaugos priemonės.**

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): paraudimas, dirginimas, nudegimai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: visais apsinuodijimo ar kitų negalavimo simptomų atvejais nedelsiant kreipkitės į gydytoją ir parodykite šį saugos

duomenų lapą arba trąšų etiketę.

5 Skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendras gaisro pavojus: nedegus produktas. Išveskite visus žmones iš gaisro paveiktos zonos.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: priklauso nuo tikrosios gaisro situacijos. Gaisro atveju naudoti purškiamą vandenį.

Netinkamos gesinimo priemonės: cheminiai gesintuvai, putos, sripti vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai:

Pavojingi degimo produktai: veikiant aukštai temperatūrai gali atsirasti žalingų dūmų, kuriuos sudaro sveikatai pavojingi skilimo / degimo produktai (anglies oksidai, azoto junginiai ir kt.).

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga: gaisro atveju naudoti autonominį kvėpavimo aparatą, dėvėti apsauginius ugniagesio drabužius.

Specialios gaisro gesinimo priemonės: išstumkite kontenerius iš gaisro židinio. Jei įmanoma – darykite tai nerizikuodami. Neatidarytoms talpykloms atvėsinti naudokite vandens purškiamą. Net jei ugnis užgesinama – talpyklas atvėsinkite užpylę daug vandens. Neleisti medžiagoms patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenis.

6 Skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Apsaugos įranga: vengti patekimo ant odos arba į akis. Neįkvėpkite garų. Draudžiami bet kokie veiksmai, keliantys pavojų personalui ir be specialaus pasiruošimo. Neįleiskite pašalinių asmenų ir darbuotojų be apsaugos priemonių. Laikykitės saugos priemonių, aprašytų 7 ir 8 skyriuose. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

Greitosios pagalbos priemonės: užtikrinti gerą vėdinimą. Iškelti aukas iš užterštos teritorijos. Jei atsirado nepageidaujamų simptomų ir jie nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: visi išorės darbuotojai turėtų atsitraukti. Naudokite rekomenduojamas asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Saugokitės, kad skystis nepatektų į gruntą, paviršinius vandenis ir kanalizacijos tinklus. Produktui patekus į aplinką (kanalizacijos tinklus, rezervuarą, gruntą ar orą) – informuoti regioninį aplinkos apsaugos departamentą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

6.3.1. Izoliacijai: apriboti prieigą į užterštą teritoriją. Sustabdykite produkto tekėjimą, jei tai saugu padaryti.

6.3.2. Valymui: nedideli nutekėjimai: sugerti nuotėkį nedegia, sugeriančia medžiaga. Rinkdami gaminį, sudėkite jį į tinkamą talpą, kad vėliau išmestumėte, naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip smėlis ar dirvožemis. Dideli nuotėkiai: pašalinkite juos siurbliu arba transporto priemonės cisternos vakuuminiu siurbliu į kaupimo bakus. Surinktos, išsiurbtos ar sugertos medžiagos turi būti sudedamos į specialias sandarias talpyklas ir gražinamos gamintojui / tiekėjui. Likučius reikia nuplauti vandeniu.

6.3.3. Kita informacija: užtikrinti, kad atliekos ir užterštos medžiagos būtų kuo greičiau surinktos ir išsmestos į tinkamai paženklintą kontainerį.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės:

Informacijas apie saugų naudojimą: naudoti pagal nurodytą paskirtį. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Darbo vietos turi būti gerai vėdinamos. Turi būti dėvimi darbo drabužiai ir asmeninės apsaugos priemonės (žr. šio SDL 8 skyrių). Laikytis darbo saugos taisyklių. Vengti patekimo į akis ar ant odos. Neįkvėpkite garų. Plauti rankas prieš pertrauką ir po darbo. Išskalbkite užterštus drabužius prieš vėl juos dėvėdami.

Priešgaisrinės ir sprogimo saugos informacija: produktas yra nedegus. Laikyti atokiai nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir konteineriams: laikyti tinkamai vėdinamuose sandėliuose, sandariose, mechanškai patvariose ir chemiškai atspariose, tinkamai pažymėtose pakuotėse. Nelaikykite šalia maisto, gėrimų ar gyvulinio maisto. Nelaikykite šalia karščio, sprogių medžiagų, nesuderinamų cheminių medžiagų (pvz., šarmų), atviros ugnies, karštoje vietoje. Neūkyti sandėliavimo patalpoje. Nelaikykite šalia savaiminio užsidegimo šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti originalioje pakuotėje. Sandėliavimo patalpose grindys turi būti atsparios vandeniui ir lengvai valomos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): laikykites vietinių taisyklių dėl įrangos valdymo ir saugaus naudojimo. Talpyklas laikykite uždarytas, kai jos nenaudojamos.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai:

8.1.1. Profesinio poveikio ribiniai dydžiai mišinio komponentams darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011:

Rekomenduojamos priežiūros procedūros: laikykites standartinių priežiūros procedūrų.

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (LTTEL), mg/m ³	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (STEL), mg/m ³
*2-aminoetanolis (LT)	141-43-5	8	15
*2-aminoetanolis (EU)	141-43-5	2.5	7.6

*Medžiaga gali patekti į organizmą prasiskverbdamą į nepažeistą odą.

DNEL (Darbuotojams per burną) 1,5 mg/kg kūno masės / 24 val.

DNEL (Darbuotojams įkvėpus) 1 mg/m³

DNEL (Darbuotojams per odą) 3 mg/kg kūno masės / 24 val.

PNEC reikšmės: duomenų nėra.

8.1.2. Biologinės ribinės vertės: nebuvo nustatytos biologinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės:

Bendra informacija: laikykites bendrosios pramonės higienos praktikos. Darbe nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Plaukite rankas prieš ir po darbo.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiai, asmeninės apsaugos įranga:

Bendra informacija: naudoti asmenines apsaugos priemones. Darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai. Asmens apsaugos priemonės turi būti parinktos pagal CEN standartus ir aptartos su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir veido apsaugos priemonės: jei kyla bet kokio purškimo pavojus, dėvėkite apsauginius akinius su šonine apsauga arba veidą dengiantį skydą (t. y. Sandarius apsauginius akinius EN 166).

Rankų apsauga: dėvėkite cheminėms medžiagoms ir skysčiams atsparias apsaugines pirštines (EN 374).

Odos apsauga: dėvėkite visą kūną dengiančius darbo drabužius, kurie yra atsparūs rūgštims. Guminės prijuostės ir batai.

Kvėpavimo takų apsauga: gera bendra ištraukiamoji ventiliacija. Jei yra aerozolių, rūko ar garų, o ventiliacija yra nepakankama, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones pagal LST EN 149.

Asmeninės higienos priemonės: naudojimo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusiplaukite rankas prieš pertrauką ir po darbo. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Asmeniniai ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai.

8.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: užkirsti kelią nutekėjimui ir išsiliejimui bei laikytis nacionalinių emisijos taisyklių.

9 skirsnis. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:

Skystis

Spalva:

Nuo pilkšvos iki juodos arba mėlynos

Kvapą:

Silpnas specifinis

Lydimosi ir stingimo temperatūra, °C

Nėra duomenų

Virimo temperatūra, °C

Nėra duomenų

Degumas

Nedegus

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: % vol.:

Nesprogu

Pliūpsnio temperatūra °C:

Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:

Savaime nedega

Skilimo temperatūra, °C

Nėra duomenų

pH

4,5-4,7 (1% tirpalas)

Kinematinė klampa, mm²/s

Nėra duomenų

Tirpumas:

100% vandenyje

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

Tankis ir (arba) santykinis tankis, g / ml:

1,2

Santykinis garų tankis

Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas: normaliomis sandėliavimo, gabenimo ir naudojimo sąlygomis mišinys stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas: naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: reakcija su šarmais ir rūgštimis.

10.4. Vengtinios sąlygos: aukšta arba žema aplinkos temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: vengti produkto sąlyčio su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, rūgštimis ir šarmais, bei su degiamos medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: azoto oksidai (NO_x), anglies oksidai (CO_x) ir kt.

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

a) Ūmus toksiškumas:

Komponentai:

Citrinos rūgštis, CAS Nr. 5949-29-1:

Prarijus:

LD50 – 5790 mg/kg (pelėms);

LD50 – 11700 mg/kg (žiurkėms);

LD50 – 5400 mg/kg (pelėms);

Per odą: NOAEL – 5,6 g/kg/ 5 d. (žiurkės);
LD50 - >2000 mg/kg/24val. (žiurkėms).

Etanolaminas, CAS Nr. 141-43-5:

Prarijus: LD50 – 15000 mg/kg (pelėms);
LD50 – 1515 mg/kg (žiurkėms);
Įkvėpus: LC50 – 1,3 mg/l/6val. (žiurkės) (oras);
LOAEL – 0,184 mg/l (75 ppm) (jūrų kiaulytė) (oras)
Per odą: LD50 – 1025 mg/kg/24val. (žiurkės);
LD50 – 2881 mg/kg (triušiams).

- b) **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** gali sudirginti (ėsdinti) odą.
- c) **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** gali smarkiai pažeisti akis.
- d) **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** nėra duomenų.
- e) **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** nėra duomenų.
- f) **Kancerogeniškumas:** nėra duomenų.
- g) **Toksiškumas reprodukcijai:** nėra duomenų.
- h) **STOT (vieartinis poveikis):** gali dirginti kvėpavimo takus.
- i) **STOT (kartotinis poveikis):** nėra duomenų.
- j) **Aspiracijos pavojus:** nėra duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus:

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės: duomenų nėra.

11.2.2. Kita informacija: duomenų nėra.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

Citrinos rūgštis, CAS Nr. 5949-29-1:

Žuvis: LC100 – 385 mg/l (Carassius auratus);
LC50 – 440 mg/l;
Bestuburiams: LD50 – 190 mg/l/24val. (Artemia franciscana);
LC50 – 1535 mg/l/24val.
Dumbliams: LOEC - >80 mg/l/8 g. (Microcystis aeruginosa);
NOEC – 425 mg/l/8 d.

Etanolaminas, CAS Nr. 141-43-5:

Žuvis: LC50 – 206 mg/l/96val. (Pimephales promelas);
LC50 – 349 mg/l (Cyprinus carpio);
LC50 – 170 mg/l/96val. (Carassius auratus);
NOEC - >100 mg/l/14 d. (Oryzias latipes);
Bestuburiams: LC50 – 100 mg/l/22val. (Daphnia magna);
EC50 – 65 mg/l/48val. (Daphnia magna);
NOEC – 0,85 mg/l/21d. (Daphnia magna);
Dumbliams: EC50 – 80 mg/l/48val. (Isochrysis galbana);
EC50 – 2,5 mg/l/72val. (Selenastrum capricornutum);
EC50 – 22 mg/l/72val. (Scenedesmus subspicatus).

12.2 Patvarumas ir skaidumas: lengvai biologiškai skaidosi aplinkoje.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje: nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: pagal ES kriterijus, nepriskirti PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės: nėra duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: nėra duomenų.

Bendrosios nuostatos: laikytis bendrųjų aplinkos apsaugos principų. Draudžiama mišinį išpilti į atvirus vandens šaltinius.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas:

02 01 09 (agrocheminės atliekos, kurios nepaminėtos 02 01 08).

Užterštos pakuotės tvarkymas:

Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis. Pakuotės atliekų kodas:

15 01 02 (plastikinės pakuotės);

15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas nėra priskiriamas pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam nėra taikomi Euorpos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautiniais keliais (ADR), geležinkeliais (RID), jūra (IMDG), vidaus vandens keliais (ADN) ir oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris ar ID numeris: nėra

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: nėra

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): nėra

14.4. Pakuotės grupė: nėra

14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: -

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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 830/2015, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai”;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos “Atliekų tvarkymo taisyklės” ((suvestinė redakcija nuo 2018-12-06);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015 m. redakcija.
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2003/2003 dėl trąšų.
-

15.2. Cheminės saugos vertinimas: nėra

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų šio SDL 3 sk., reikšmės:



GHS05



GHS07

GHS05 simbolis „korozija“

GHS07 simbolis „šauktukas“

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT SE 3 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija (įkvėpus).

Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMO – Tarptautinio jūrų transporto organizacija.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.

LD50 – Mirtina doze 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).

CEN – Europos standartizacijos komitetas

STOT – Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui.

PNEC – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).

Nuorodos į svarbiausią literatūrą ir duomenų šaltiniai:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEM), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

Atsakomybę ribojanti sąlyga:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame produkto saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai paties produkto testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, produkto saugos duomenų lapo informacija galioti negali.

Papildomą informaciją teikia UAB "IKARAI".



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos
Reglamento (ES) Nr. 2020/878
reikalavimus

Pildymo data: 2016-08-02

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-29

Versijos Nr.: 2

PRODUKTAS

Mo 100



ISO 9001
ISO 45001
ISO 14001

