

[Pagal Europos Komisijos Reglamenta Nr. 1907/2006 REACH su vėlesniais pakeitimais]

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: Polyol (komponent B) Foam Pack/ Can Foam
UFI: YON4-U2AX-W002-VS3G

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Identifikuoti naudojimo būdai: poliuretano komponentas, dviejų komponentų putplastis izoliuotų vamzdžių movos sujungimams.
Nustatyti naudojimo būdai: neapibrėžta.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas: Logstor International Sp. z o.o.
Adresas: ul. Handlowa 1, 41-807 Zabrze, Lenkija
Telefonas/faksas: +48 32 248 91 00/ +48 32 373 81 80
Už SAUGOS DUOMENU LAPAS atsakingo asmens el. pašto adresas: logstor.product-safety@kingspan.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuras": Tel. +370 (5) 236 2052 ("www.apsinuodijau.lt); 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Flam. Liq. 2 H225
Labai degūs skystis ir garai.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos ir signaliniai žodžiai



PAVOJINGA

Etiketėje esantys pavojingų komponentų pavadinimai

Nėra.

Teiginiai apie pavojų

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Atsargumo teiginiai

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501 Turinį/talpyklą šalinti į atitinkamai pažymėtas atliekų talpas pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Produkto komponentai neatitinka BPT arba vPvB kriterijų pagal REACH nurodymų XIII priedą.

Produkte nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir medžiagų, nustatytų kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių, pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 (3) arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 (4) nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Nesusiję.

3.2 Mišiniai

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 25322-69-4 EC: 657-256-7 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: - | <u>polipropilenglikolis</u> Acute Tox. 4 H302 | 15-20% |
| CAS: 287-92-3 EC: 206-016-6 Indekso numeris: 601-030-00-2 Tikros registracijos numeris: 01-2119463053-47-XXXX | <u>ciklopentanas</u> Flam. Liq. 2 H225, Aquatic Chronic 3 H412 | 4-5% |
| CAS: 98-94-2 EC: 202-715-5 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119533030-60-XXXX | <u>N, N-dimetilcikloheksilaminas</u> Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Chronic 2 H411 | 0,1-<1% |

Pilnas sąvokų turinys skyrių 16.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su oda: užterštą odą nuplauti dideliu vandens kiekiu su muilu. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

Kontaktas su akimis: Užterštas akis per ~ 15 minučių tiksliai praplauti vandeniu. Vengti stiprios vandens srovės – ragenos pažeidimo rizika. Saugoti nepažeistą akį, išimti kontaktinius lęšius. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

Prarijus: neskatinėti vėmimo. Praplauti burną vandeniu. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada negalima nieko dėti į burną. Atsiradus poreikiui kreiptis į gydytoją, parodyti pakuotę arba etiketę.

Poveikis per kvėpavimo takus: nukentėjusį išvesti į lauką, užtikrinti jam šilumą ir ramybę. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kontaktas su akimis: galimi paraudimas, ašarojimas, dirginimas, lengvas uždegimas.

Kontaktas su oda: ilgalaikio susilietimo atveju - galimas paraudimas, džiūvimas, lengvas uždegimas.

Prarijus didelį kiekį: galimi virškinimo trakto sutrikimai.

Poveikis per kvėpavimo takus: ekspozicijos aukštos koncentracijos garais atveju gali galvos skausmai ir svaigimas praradimą.

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

Sprendimą dėl suteikiamos pagalbos būdo gydytojas priima po tikslaus nukentėjusiojo būklės įvertinimo. Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Atitinkamos gesinimo priemonės: išpurkštas vanduo, alkoholiui atsparios gesinimo putos, CO₂, sausi gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės: sukoncentruota vandens srovė – gaisro sklidimo pavojus.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu gali išsiskirti kenksmingos dujos, kurios savo sudėtyje turi anglies oksidus, azoto oksido, ir kiti pavojingi pirolizės produktai. Vengti degimo produktų įkvėpimo, nes jie gali kelti pavojų sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Labai degūs skystis ir garai. Produkto garai, sąlytyje su oru, gali sudaryti sprogus mišinius. Bendrosios apsaugos priemonės tipinės, kaip ir gaisro atveju. Ugnies pavojuje esančioje zonoje negalima būti be atitinkamų chemikalams atsparių drabužių ir kvėpavimo aparato su nepriklausoma oro konvekcija. Ugnies pavojuje esančias talpas reikia šaldyti purškiamu vandens srove, palaikant tuo pačiu saugų atstumą. Garai yra sunkesni už orą, gali judėti išilgai grindų iki atokiau esančių uždegimo šaltinių ir sukelti pavojų dėl atsitraukiančios liepsnos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Apriboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos zonos, kol bus pabaigtos atitinkamos valymo operacijos. Didelio nutekėjimo atveju reikia izoliuoti pavojaus zoną. Prižiūrėti, kad avarijas ir jų pasekmes pašalintų tik apmokintas personalas. Pašalinti ugnies šaltinius - nenaudoti atviros ugnies, nerūkyti, nenaudoti kibirkštis sukeliančių prietaisų, ir t.t. Turi būti įrengta tinkama ventiliacija. Vengti odos ir akių užkrėtimo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Didesnio produkto kiekio išsilaisvinimo atveju reikia priimti visus veiksmus, kurie neleistų produktui plisti natūralioje aplinkoje. Aplinkos užteršimo atveju informuoti atitinkamas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pažeistas pakuotes surinkti mechaniniu būdu. Surinkti panaudojant nedegias skysčius sugeriančias medžiagas (pvz. smėlis, žemė, vermikulitas) ir įdėti į pažymėtas talpas. Surinktą medžiagą laikyti kaip atliekas. Nuvalyti ir gerai išvėdinti pažeidimo zoną. Nenaudoti kibirkštis sukeliančių prietaisų.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Individualios apsaugos priemonės – žiūrėti skyrių 8. Elgsena su produkto atliekomis – žiūrėti skyrių 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Dirbti laikantis darbo saugos taisyklių. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Prieš pertrauką ir užbaigus darbą nusiplauti rankas. Vengti akių užteršimo. Naudodami produktą nenaudokite atviros ugnies šaltinių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite elektrostatinių krūvių kaupimosi.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik originaliose, sandariai uždarytose pakuotėse. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Vengti šilumos šaltinių, užsiliepsnojimo šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spinduliavimo. Nelaikyti su nesuderinamomis medžiagomis (žiūrėti skyrių 10.5). Rekomenduojama talpyklų medžiaga: anglinis plienas (geležis), didelio tankio polietilenas (HDPE), mažo tankio polietilenas (LDPE), alavinis anglinis plienas (skarda), nerūdijantis plienas 1.4301 (V2). Nerekomenduojama talpyklų medžiaga: popierius, plaušo plokštė.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos apie kitus panaudojimo būdus, nei įvardinti 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Produkto sudėtyje nėra komponentų, kuriems apibrėžtos didžiausių leistinų koncentracijų darbo vietoje vertės.

2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272

DNEL N, N-dimetilcikloheksilaminas

| Poveikio būdas | Poveikio pobūdis | DNEL (darbuotojai) |
|----------------|---|----------------------|
| Įkvėpus | ilgalaikis kontaktas, vietinis poveikis | 35 mg/m ³ |
| | ūmus poveikis, vietinis poveikis | 35 mg/m ³ |

DNEL ciklopentanas [CAS 287-92-3]

| Poveikio būdas | Poveikio pobūdis | DNEL (darbuotojai) |
|----------------|---|------------------------|
| Įkvėpus | ilgalaikis kontaktas, sisteminis poveikis | 3000 mg/m ³ |
| oda | ilgalaikis kontaktas, sisteminis poveikis | 432 mg/kg |
| Poveikio būdas | Poveikio pobūdis | DNEL (vartotojai) |
| Įkvėpus | ilgalaikis kontaktas, sisteminis poveikis | 643 mg/m ³ |
| oda | ilgalaikis kontaktas, sisteminis poveikis | 214 mg/kg |
| geriamas | ilgalaikis kontaktas, sisteminis poveikis | 214 mg/kg |

PNEC N, N-dimetilcikloheksilaminas

| PNEC | Vertė |
|--------------------------|---------------|
| Gėlas vanduo | 0,002 mg/l |
| Jūros vanduo | 0,0002 mg/l |
| Pertraukiamas išleidimas | 0,02 mg/l |
| Dirvožemis | 0,00305 mg/kg |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Laikytis bendrų darbo saugos taisyklių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertrauką ir užbaigus darbą nusiplauti rankas. Užtikrinti tinkamą bendrą ir/arba vietinę ventiliaciją. Jeigu egzistuoja ant darbuotojo esančių drabužių užsikūrimo pavojus, tuomet netoli darbo vietos turėtų būti įrengti saugos dušai ir akių plovimui skirtos kempinės.

Asmeninės apsaugos įranga

Naudojant ir pasirenkant tinkamas asmenines apsaugos priemones būtina atsižvelgti į gaminio keliamą riziką, darbo sąlygas ir produkto naudojimo būdą. Naudojamos individualios apsaugos priemonės turi tenkinti priemonės turi tenkinti Reglamentą (ES) 2016/425 nurodytus reikalavimus. Darbdavys privalo užtikrinti vykdomai veiklai tinkamas apsaugos priemones, atitinkančias visus kokybės reikalavimus, taip pat užtikrinti jų priežiūrą ir valymą. Užterštas ar pažeistas asmenines apsaugos priemones reikia nedelsiant pakeisti.

Rankų apsauga

Normaliose darbo sąlygose nėra reikalaujama. Avarijos atveju mėvėkite tinkamas apsaugines pirštines, atitinkančias EN ISO 374. Rekomenduojama pirštinių gamybos medžiaga: 0,7 mm storio butilo kaučiukas; 0,4 mm storio nitrilo kaučiukas; 0,5 mm storio chloropreno kaučiukas. Ilgalaikio kontakto atveju, naudoti 6 veiksmingumo lygio (skvarbos laikas > 480 min) apsaugines pirštines.

Kai kontaktuojant su cheminiais produktais naudojamos apsaugines pirštines, reikia atminti, kad šis apsaugos efektyvumo lygis ir jį atitinkantis prasiskverbimo laikas nėra realus apsaugos laikas, nes šiai apsaugai įtakos turi daug veiksnių, pavyzdžiui, temperatūra, kitų medžiagų poveikis ir t.t. Rekomenduojama tuoj pat pakeisti pirštines, jeigu atsiranda kokie nors jų susinešiojimo, pažeidimo arba išvaizdos (spalvos, elastingumo, formos) pasikeitimo požymiai. Reikia laikytis gamintojo instrukcijos ne tik naudojant pirštines, bet ir valant, konservuojant ir laikant jas. Pirštines reikia nusimauti taip, kad nesusiterštų rankos.

Odos apsauga

Priklausomai nuo atliekamų užduočių, reikia naudoti atitinkamiems potencialiems pavojams pritaikytus apsauginius rūbus (pagal EN ISO 13688).

Akių apsauga

Normaliose darbo sąlygose nėra reikalaujama. Akių užkrėtimo rizikos atveju naudoti apsauginius akinius (atitinkančias EN166).

Kvėpavimo apsauga

Tais atvejais, kai rizikos įvertinimas rodo, kad tai būtina, turi būti naudojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios EN 143, EN 149, P2 arba FFP2 tipo.

Apsauga nuo terminių pavojų

Nesusiję.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Vengti išmetimo į aplinką, neišpilti į kanalizaciją. Emisija iš ventiliacijos sistemų ir įrangos turi būti patikrinta dėl jos atitikimo įstatymų apie aplinkos apsaugą reikalavimams.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|---|---|
| Fizinė būseną: | skystis |
| Spalva: | gelsva |
| Kvapąs: | charakteringas |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra: | nepažymėta |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | > 140 °C (1013 hPa) |
| Degumas: | produktas degus |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: | 1,4% tūrio /8,0 % tūrio (ciklopentanas) |
| Pliūpsnio temperatūra: | 18 °C (DIN 51755) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | > 250 °C |
| Skilimo temperatūra: | nepažymėta |
| pH: | 7-9 |
| Kinematinė klampa: | nepažymėta |
| Tirpumas: | labai mažai tirpus vandenyje |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | nesusiję |
| Garų slėgis: | < 350 mbar (20°C) < 800 mbar (50°C) |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis: | 1,05 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Santykinis garų tankis: | nepažymėta |
| Dalelių savybės: | nesusiję |

9.2 Kita informacija

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Dinaminis klampumas: | 1400 mPa·s |
| Plaukimo laikas: | 100 s (23°C; DIN EN ISO 2431; 4 mm) |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Reaktyvusis produktas. Produkto garai, sąlytyje su oru, gali sudaryti sprogius mišinius. Žiūrėti 10.3-10.5 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas stabilus rekomenduojamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų atveju.

- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė
Produktas reaguoja su izocianiniais, išskirdamas šilumą.
- 10.4 Vengtinios sąlygos
Kaitinimas, ugnies ir šilumos šaltinius, saulės šviesa. Vengti < 0°C temperatūros.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos
Stiprūs oksidatoriai, rūgštis, šarmai, izocianatai.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai
Pavojingi skilimo produktai nėra žinomi.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (vienkartinis poveikis)
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (kartotinis poveikis)
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Aspiracijos pavojus
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai
Poveikio būdas: kontaktas su akimis; kontaktas su oda; įkvėpus; per burną. Daugiau informacijos apie kiekvieno galimo poveikio būdo poveikį pateikiama 4.2 poskirsnyje.
- Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai
Žiūrėti skyrių 4.2.
- Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos
Žiūrėti skyrių 4.2.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkte nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir medžiagų, nustatytų kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių, pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 (3) arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 (4) nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

Kita informacija

Nesusiję.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Silpnai biologiškai skaidus produktas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nereikia tikėtis, kad produktas bioakumuliuosis.

12.4 Judumas dirvožemyje

Mišinio komponentų mobilumas priklauso nuo jų hidrofiliųjų ir hidrofobiųjų savybių bei abiotinių ir biotinių dirvožemio sąlygų, įskaitant jos struktūrą, klimato sąlygų, metų laiko ir dirvožemyje esančių organizmų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto komponentai neatitinka BPT arba vPvB kriterijų pagal REACH nurodymų XIII priedą.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkte nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir medžiagų, nustatytų kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių, pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 (3) arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 (4) nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys nėra klasifikuojamas kaip sukeliantis pavojų ozono sluoksniui. Reikia aptarti atskirų mišinio komponentų kitų aplinkai neigiamų poveikio pasekmių galimybę (pvz. įtaka globaliam atšilimui).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Su mišiniu susijusios rekomendacijos: atiduoti atliekas įmonei, turinčiai atliekų surinkimo / gabenimo leidimą. Mišinį laikyti originalioje pakuotėje. Atliekos kodą priskirti jos sukūrimo vietoje. Siūlomas atliekos kodas: 07 02 08* (kitos distiliacijos liekanos ir reakcijų liekanos).

Rekomendacijos dėl sunaudotų pakuočių: atnaujinimas/perdirbimas/pakuočių atliekas likviduoti pagal galiojančias normas. Vienkartinę pakuotę perduoti utilizavimui.

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB (kartu su vėlesniais pakeitimais); 94/62/EB (kartu su vėlesniais pakeitimais).

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

UN 1866

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR: DERVOS TIRPALAS, liepsnus
IMDG: RESIN SOLUTION, flammable
IATA: RESIN SOLUTION, flammable



14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojus aplinkai

Pagal transporto taisyklėse nurodytus kriterijus produktas nekelia pavojaus aplinkai.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Laikyti toliau nuo užsiliepsnojimo šaltinių. Operuojant kroviniu reikia užsidėti individualios apsaugos priemonės pagal sekciją 8.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nesusiję.

Kita informacija

| | | |
|------|----------------------------------|--------|
| ADR | Pavojaus identifikavimo numeris: | 33 |
| | Transporto kategorija: | 2 |
| | Apribojimo judėti tuneliu kodas: | D/E |
| IMDG | Jūros teršalas: | ne /no |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Pagal HN 23 "Cheminiu medžiagu profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";

Pagal HN 36 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos";

Pagal galiojancius "Darbuotoju apsaugos nuo cheminiu veiksmu darbe nuostatus" ir "Darbuotoju apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatus";

Pagal galiojanti "Lietuvos Respublikos atlieku tvarkymo istatyma";

Pagal galiojanti "Lietuvos Respublikos pakuociu ir pakuociu atlieku tvarkymo istatyma";

Pagal galiojancias "Atlieku tvarkymo taisykles";

Pagal galiojancias "Lietuvos Respublikos parduodamu daiktu (prekiu) zenklinimo ir kainu nurodymo taisykles";

Pagal galiojanti "Lietuvos respublikos cheminiu medziagu ir preparatu istatyma".

ADR Sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (kartu su vėlesniais pakeitimais)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (kartu su vėlesniais pakeitimais);

Komisijos Reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas (kartu su vėlesniais pakeitimais).

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/62/EB 1994 m. gruodžio 20 d. dėl pakuočių ir pakuočių atliekų (kartu su vėlesniais pakeitimais).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio atžvilgiu nėra reikalaujamas cheminio pavojaus vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Trumpinių ir akronimų paaiškinimas

| | |
|------|--|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Naudotu sutrumpinimų paaiškinimai:

| | |
|---------------------|---|
| PBT | Patvari Bioakumuliacijai Toksinė medžiaga. |
| vPvB | labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos cheminė medžiaga. |
| Aquatic Chronic 2,3 | Pavojinga vandens aplinkai 2,3 kategorija (lėtinis) |
| Flam. Liq. 2,3 | Degieji skysčiai 2,3 kategorija |
| Skin Corr. 1B | Odos esdinimas 1B kategorija |
| Acute Tox. 3,4 | Ūmus toksiškumas 3,4 kategorija |

Mokymai

Prieš pradėdamas darbą su produktu, vartotojas turėtų susipažinti su darbo saugos taisyklėmis dėl elgsenos su chemikalais ir visų pirma turėtų išklausti atitinkamus pareiginius mokymus. Su pavojingų medžiagų transportu susiję asmenys pagal ADR sutartį turėtų būti atitinkamai apmokyti atliekamų pareigų atžvilgiu (bendri mokymai, pareiginiai mokymai saugumo tematika)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Saugos duomenų lapas buvo parengtas remiantis vartotojo parengta saugos duomenų lapas, literatūra ir internetinėmis duomenų bazėmis, bei turimomis žiniomis ir patirtimis, atsižvelgiant į galiojančius teisės aktus.

Mišinio klasifikacija ir jos metu panaudotos procedūros atitinka EB 1727/2008 reglamentą, su vėlesniais pakeitimais

Flam. Liq. 2 H225 Remiantis užsidegimo temperatūros bandymais.

Papildoma informacija

| | |
|-------------|----------------|
| Versija: | 2.0/LT |
| Pakeitimai: | skirsnis: 1-16 |

Aukščiau esanti informacija surinkta remiantis aktualiais prieinamais produktą apibūdinančiais duomenimis ir gamintojo turimomis žiniomis. Tai nėra produkto kokybės aprašymas nei apibrėžtų savybių pažadas. Šią informaciją reikia laikyti kaip pagalbą saugiai elgsenai produkto transporto, sandėliavimo ir vartojimo metu. Tai neatleidžia vartotojo nuo atsakomybės už netinkamą šios informacijos panaudojimą ir visų šioje srityje galiojančių teisinių normų laikymąsi.