Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2020/878

Išleidimo data: 12.07.2024 Peržiūrėta: 20.08.2026 Versija/pakeista versija: 3.0/2.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys

Produkto pavadinimas : Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Produkto kodas : B53.900

UFI : NCG2-C0K5-U00K-2XTH

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Dvikomponenčiai klijai: izocianatas

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Naudojimo apribojimai : Vartotojų, namų ūkio reikmėms

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Vokietija
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Tiekėjas

Saugos duomenų lapas: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Lithuania	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	(+370) 85 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija	H332
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai

Pavojingos sudedamosios dalys : Heksametilendiizocianatas, homopolimeras

Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332 - Kenksminga įkvėpus.
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės (CLP) : P261 - Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones.
P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį,

regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

EUH frazės : EUH204 - Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Lėtinėmis kvėpavimo ligomis sergantys darbuotojai negali darbuotis su izocianato pagrindo produktais.

Mišinio sudėtyje nėra medžiagos(ų),klasifikuojamos(ų) kaip PBT ar vPvB, kai jų koncentracija viršija 0,1 %. Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Heksametilendiizocianatas, homopolimeras	(CAS Nr) 28182-81-2 (EB Nr) 931-274-8 (REACH Nr) 01-2119485796-17-xxxx	< 90	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Kitos svarbios sudedamosios dalys:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Talkas (Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es))	(CAS Nr.) 14807-96-6 (EB Nr.) 238-877-9	Neklasifikuojama

H- frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Su savimi turėkite saugos duomenų lapą, produkto talpyklą ar jo etiketę. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Padėkite paveiktą asmenį į atsigavimo padėtį.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietėsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens kaip atsargumo priemonę. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus : Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus.

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Simptominis gydymas. Sąlyčio ar įkvėpimo poveikis gali būti pavėluotas. Gali prireikti ilgos medicininės priežiūros.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančią medžiagą. Anglies dioksidas. Gesinimo miltelius. Purškiamas vanduo. Esant didelei liepsnai: Putas, Atsparias alkoholiui.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gali išsiskirti nuodingi dūmai. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Izocianatas. Azoto oksidai. Vandenilio cianidas. Gaisro metu susidarys tankūs juodi dūmai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens purslus ar rūką. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite garų/aerozolio. Norėdami minimaliai sumažinti garų koncentracijas suteikite pakankamą ventiliaciją. Išsiliejimo vieta gali būti slidi.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio kontrolė / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsipylusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz., moliu ar diatominėmis žemėmis. Laikyti sudrėkintą vandeniu. Sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius. Nelaikyti sandariai uždarytos pakuotės - anglies dioksidą (CO_2) išlaisvinimas. Po 7-14 dienų: Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite 8 skirsnis. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite 13 skirsnis.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Stengtis neįkvėpti garų, aerozolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti originalioje talpykloje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šilumos šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.

Laikymas bendroje patalpoje : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikykite atokiai nuo: Vanduo. Rūgštys. Bazės. Aminai. Alkoholiai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dvikomponenčiai klijai: izocianatas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Talkas (14807-96-6)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Talkas
Lietuva	IPRD (mg/m³)	2 mg/m³ (įkvepiamoji frakcija) 1 mg/m³ (alveolinė frakcija)
Lietuva	Pastabos	Žiūrėti 1 priedo 3 punktą.

Heksametilendiizocianatas, homopolimeras (28182-81-2)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Diizocianatai (matuojami kaip NCO)
Lietuva	IPRD (mg/m³)	0,01 mg/m³ 0,006 mg/m³ (įsigalioja 2029 m. sausio 1 d.)
Lietuva	NRD (mg/m³)	0,02 mg/m³ 0,012 mg/m³ (įsigalioja 2029 m. sausio 1 d.)
Lietuva	Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	O J
Lietuva	Pastabos	NCO reiškia diizocianatų mišinių izocianato funkcines grupes. Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą.“
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Izocianatai
Lietuva	IPRD (ppm)	0,005 ppm
Lietuva	NRD (ppm)	0,01 ppm
Lietuva	Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Ū J

Lietuva	Pastabos	RD taikomas tokiems izocianatams: diizopropilfenilo, fenilo (FI), heksametileno (HDI), izoforono (IPDI), metilenbisfenilo (MDI), naftaleno (NDI), tolueno (TDI), trimetilheksametileno (TMDI). Nustatytas 5 min. poveikio trukmės NRD. Tas pats RD, išreikštas ppm, taikoma izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerozolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m³, yra skirtingi.

Heksametilendiizocianatas, homopolimeras (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,5 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	88 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Jei norite minimaliai sumažinti garų koncentraciją, įrenkite vietinį išmetimą arba bendrą kambarių ventiliaciją.

Rankų apsauga : Mūvėti tinkamas pirštines (EN 374). Butilo kaučiukas, > 0,5 mm. Fluoroelastomeras (FKM), > 0,4 mm. Tikslų prasiskverbimo laiką turi išsiaiškinti apsauginių pirštinių gamintojas ir jo turi būti laikomasi.

Akių apsauga : Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai (EN ISO 16321).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga : Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su filtro tipu: A/P (EN 14387).

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena : Skysta

Spalva : Bespalvė

Kvapas : Būdingas, silpnas

Lydymosi ir stingimo temperatūra : Duomenų nėra

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : Duomenų nėra

Degumas : Duomenų nėra

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos : Duomenų nėra

Pliūpsnio temperatūra : 228 °C (Heksametilendiizocianatas)

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Duomenų nėra

Skilimo temperatūra : 250 °C (Heksametilendiizocianatas)

pH : Netaikoma

Kinematinė klampa : Duomenų nėra

Tirpumas : Vanduo: nesimaišo.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) : Netaikoma

Garų slėgis : Duomenų nėra

Tankis ir (arba) santykinis tankis : Duomenų nėra

Santykinis garų tankis : Duomenų nėra

Dalelių savybės : Netaikoma

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nėra

Oksidacinės savybės : Nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Polimerizuojasi veikiamas vandens (drėgmės): Polikarbamidas.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, laikantis naudojimo ir sandėliavimo sąlygų, esančių 7 skirsnis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Smarkiai reaguoja su: Aminai. Alkoholiai. Reaguoja su vandeniu, išskiria anglies dioksidą (CO_2).

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo šilumos šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vanduo. Rūgštys. Bazės. Aminai. Alkoholiai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti. Gaisro atveju: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Toksiškos dujos, garai. Izocianatas. Azoto oksidai. Vandenilio cianidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas : Kenksminga įkvėpus.

Heksametilendiizocianatas, homopolimeras (28182-81-2)	
LD50 burna, žiurkė	> 2500 mg/kg
LD50 oda, žiurkė	> 2000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Žmonių sveikatą veikiantis endokrininės sistemos ardymas : Mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

11.2.2. Kita informacija

Žmonių sveikatą veikiantis endokrininės sistemos ardymas : Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija. Sąlyčio ar įkvėpimo poveikis gali būti pavėluotas. Lėtinėmis kvėpavimo ligomis sergantys darbuotojai negali darbuotis su izocianato pagrindo produktais.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Heksametilendiizocianatas, homopolimeras (28182-81-2)	
LL0 žuvys	≥ 100 mg/l 96 h, Danio rerio
EL50 vėžiagyviai	127 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 jūriniai dumbliai	> 1000 mg/l 72 h, Scenedesmus subspicatus

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Heksametilendiizocianatas, homopolimeras (28182-81-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lėtai biologiškai skaidosi.
Biologinis skaidymasis	1 %, 28 d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Aplinką veikiantis endokrininės sistemos ardymas : Mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

Atliekų tvarkymo metodai : Šią medžiagą ir jos tarą pašalinkite pavojingų arba specialių atliekų surinkimo vietoje. Neišleisti į kanalizaciją.

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Prieš išmetant pakuotes, gerai jas ištuštinkite. Kai talpykla visiškai tuščia, ją galima perdirbti kaip bet kurią kitą pakuotę.

Atliekųįrašas : 08 05 01* - izocianatų atliekos

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / IMDG / IATA

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris (ADR) : Nėra

JT numeris (IMDG) : Nėra

JT numeris (IATA) : Nėra

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Nėra

Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Nėra

Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Nėra

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nėra

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nėra

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Nėra

Pakavimo grupė (IMDG) : Nėra

Pakavimo grupė (IATA) : Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Nėra

Jūrų transportas

Nėra

Oro transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas).

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše.

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo).

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų).

Ozono sluoksnio reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų).

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo).

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai).

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. 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.

Pakeitimai, palyginti su ankstesne versija : 2.3 skirsnis
8.1 skirsnis

Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių gabenimo keliais
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (Derived No-Effect Level)
EBPO (OECD)	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (Organisation for Economic Cooperation and Development)
EC50	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos (vidutinė efektyvioji koncentracija)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija (International Air Transport Association)
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas, reglamentuojantis pavojingų krovinių gabenimą jūra
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija)
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
NOEC/L	Nepastebėto poveikio koncentracija/riba (No Observed Effect Concentration/Level)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų

SDS	Saugos duomenų lapas (Safety Data Sheet)
STP	Nuotekų valyklai (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius (Unique Formula Identifier)
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.