Part A LiqRep Metal - Hardener

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2020/878

Išleidimo data: 05.07.2024 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 Metal - Hardener

Produkto kodas : B53.810

UFI : WNYE-U00M-X00A-771H

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Dvikomponenčiai klijai: Kietiklis

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija H314

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys : 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis; Bis(dimetilaminometil)fenolis

Pavojingumo frazės (CLP) : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

2.3. Kiti pavojai

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]
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	(CAS Nr.) 90-72-2 (EB Nr.) 202-013-9 (Indekso Nr.) 603-069-00-0 (REACH Nr.) 01-2119560597-27-xxxx	< 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(dimetilaminometil)fenolis	(CAS Nr.) 71074-89-0 (EB Nr.) 275-162-0	< 5	Skin Corr. 1C, H314

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.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba 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. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens kaip atsargumo priemonę. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

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

Simptominis gydymas.

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 : Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Toksiškos dujos, garai. Azoto oksidai. Amoniakas.

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 : Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Neįkvėpkite garų/aerozolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

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

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 : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Nuvalykite absorbuojančia medžiaga (pvz., audiniu). Išsipylusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz., moliu ar diatominėmis žemėmis. Laikykite atitinkamoje ir uždaroje taroje, norint pašalinti. 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. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Laikymo temperatūra : 10 – 20 °C

Laikymas bendroje patalpoje : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis (90-72-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	0,6 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,1 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,15 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,53 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	0,075 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,13 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis	0,075 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,13 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,075 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,046 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,005 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,46 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)	0,046 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,262 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,026 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,025 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,2 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). Nitrilo kaučiukas. Fluoroelastomeras (FKM). PVC. ≥ 0,5 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	:	Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvepiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su filtro tipu: A2/P3 (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. Pasta.
Spalva	:	Juoda
Kvapas	:	Savybė
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	:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
pH	:	Duomenų nėra
Kinematinė klampa	:	Duomenų nėra
Tirpumas	:	Duomenų nėra
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

Pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra šalutinio poveikio.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo šilumos šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma. Gaisro atveju: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Toksiškos dujos, garai. Azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas	:	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis (90-72-2)	
LD50 burna, žiurkė	2169 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

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) : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

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

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis (90-72-2)	
LC50 žuvys	> 100 mg/l 96 h, Cyprinus carpio
EC50 vėžiagyviai	> 100 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 jūriniai dumbliai	46,7 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC jūriniai dumbliai	6,44 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Patvarumas ir skaidumas

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis (90-72-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lėtai biologiškai skaidosi.
Biologinis skaidymasis	4 %, 28 d (OECD 301D)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis (90-72-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,66 (21,5 °C)

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 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, 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)	:	UN 2735
JT numeris (IMDG)	:	UN 2735
JT numeris (IATA)	:	UN 2735

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	:	AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	:	UN 2735 AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis), 8, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	:	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	:	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8

: 8

:

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 8

: 8

:

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 8

: 8

:

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	:	III
Pakavimo grupė (IMDG)	:	III
Pakavimo grupė (IATA)	:	III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	:	Ne
Teršia vandenį	:	Ne
Kita informacija	:	Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: C7
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP28
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Pavojaus identifikavimo numeris	: 80
Oranžinės plokštelės	:
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223, 274
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP28
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Atskyrimas (IMDG)	: SGG18, SG35

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y841
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 852
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 856
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

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 : Bendra peržiūra

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:

Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

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.