AntiCondens glas

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2022-01-01 Peržiūrėta: 2025-04-18 Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-01-01 Versija: 1.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : AntiCondens glas

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Pramoninis
Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Anticondens coating for greenhouses

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pramoninkas
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nyderlandai
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Pramoninkas
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Prancūzija
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Sudėtyje yra : 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas
Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės (CLP) : P261 - Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.
P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.

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.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

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

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	CAS Nr: 67-63-0 EB Nr: 200-661-7 Indekso Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alcohols, C9-C11, ethoxylated	CAS Nr: 68439-46-3	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	CAS Nr: 2682-20-4 EB Nr: 220-239-6 Indekso Nr: 613-326-00-9	< 1	Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Acute Tox. 3 (Per odą), H311 Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusįjį.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	:	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	:	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	:	Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	:	Akių sudirginimas.

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	:	Smėlis. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	:	Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	:	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	:	Venkite sąlyčio su oda, akimis arba drabužiais. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	:	Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	:	Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	:	Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
Kita informacija	:	Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Poveikio / asmens apsaugos kontrolė. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	:	Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	:	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	:	Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Apsaugokite nuo šalčio. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Nesuderinami produktai	:	Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
Nesuderinamos medžiagos	:	Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:
Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai. Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:
Mūvėti apsaugines pirštines.

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:
Butilo kaučiukas. Nitrilo kaučiukas

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:
Dėvėkite atitinkamą kaukę

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

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

Kita informacija:
Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Skysta
Spalva	:	opalo spalvos.
Kvapas	:	savybė.
Aromato riba	:	Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Netaikytina
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Nedegus
Sprogstamosios savybės	:	Jokio (-ios).
Limites d'explosivité	:	Nėra
Apatinė sprogio riba	:	Nėra
Viršutinė sprogio riba	:	Nėra
Pliūpsnio taškas	:	> 60 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	Nėra
Skilimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	Nėra
Klampumas, kinematinis	:	3 mm^2/s
Tirpumas	:	Vandenyje medžiaga išsisklaido.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra

Garų slėgis esant 50 °C	:	Nėra
Tankis	:	1,1 g/cm^3
Santykinis tankis	:	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Nėra
Dalelių charakteristikos	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Nenustatytas.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatytas.

10.4. Vengtinos sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
LD50 per burną, žiurkė	5840 mg/kg
LD50 per odą, triušis	13900 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 25000 mg/m^3

Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 per burną, žiurkė	1400 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)	
LD50 per burną, žiurkė	1193 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	4115 mg/kg/d

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	:	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	:	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	:	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

AntiCondens glas	
Klampumas, kinematinis	3 mm^2/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai	:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	:	Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	:	Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	:	Neklasifikuojama

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
LC50 - Žuvys [1]	9640 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1000 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	1000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
LC50 - Žuvys [1]	11 mg/l

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)	
LC50 - Žuvys [1]	2,18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,94 mg/l 48h
ErC50 dumbliai	0,11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

AntiCondens glas	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

AntiCondens glas	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,3

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : Netaikytina
JT numeris (IMDG) : Netaikytina
JT Nr. (IATA) : Netaikytina
JT numeris (ADN) : Netaikytina
JT numeris (RID) : Netaikytina

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Netaikytina
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Netaikytina

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

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

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

ADN
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Netaikytina

RID
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Netaikytina

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina
Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina
Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina
Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina
Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Jūrų transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

Vidaus vandens transportas
Netaikytina

Geležinkelių transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

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 XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba

Santrumpos ir akronimai:	
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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.

Kita informacija : Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H330	Mirtina įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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