

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17)

Peržiūrėta: 12.10.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)**
- UFI: 4EEE-RVAQ-Q509-NVER
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Kietiklio komponentas
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- **Gamintojas / tiekėjas**
UAB „SCHOMBURG Baltic“
Veiverių g. 139,
46389 Kaunas

Tel. Nr +370 37 302 151
Email info@schomburgbaltic.eu
- **Informacijos šaltinis:** Produktų Saugos Departamentas
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:
Poison Information Bureau (PIB) Lithuania:
8-5 236 20 52

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS05 korozija

Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS05, GHS07
- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
polyamines adduct
izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)
Polyethylenpolyamin (Teta - Fraktion)
3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamin
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan
- **Pavojingumo frazės**
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17)

Peržiūrėta: 12.10.2023

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)

(Puslapis 1 tęsinys)

Atsargumo frazės

- P260 Neįkvėpti dulkių arba rūko.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba 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.
- P405 Laikyti užrakintą.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

- Produktas su drėgme įgauna šarminę pH vertę ir gali sukelti dirginantį poveikį. Dėvėkite apsaugines pirštines.
- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- PBT:** Nevartotina.
- vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

- Aprašymas:** Kietiklis amino produktas

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 68410-23-1	polyamines adduct ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 2855-13-2 ES numeris: 612-067-00-9	izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas) ☞ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oralinis: 1.030 mg/kg Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	10-25%
CAS: 90640-67-8	Polyethylenpolyamin (Teta - Fraktion) ☞ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 90640-66-7	3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamin ☞ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 1760-24-3	3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Sens. 1, H317	<2,5%

- Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

- Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
- Teikiančiojo pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.
- Paguldėti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Įkvėpus:

- Tyro oro arba deguonies terapija; pasinaudoti gydytojų pagalba.
- Netekus sąmonės, paguldėti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)

(Puslapis 2 tęsinys)

- Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Plauti su vandeniu ir muilu
Užterštus rūbus keisti nedelsiant
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
Pakuotę ar etiketę parodyti gydytojui
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Cementas
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos**
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.
Stebėti skubaus atvejo planą
Sprogimo ir sproginimo pavojus didina slėgį. Apsaugant nuo ugnies vėsinti vandeniu.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Asmenis išvesti į saugią vietą.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleiskite patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Panaudoti neutralizavimo priemonę.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Sugerti į smėlį, žemę ar panašią sugeriančią medžiagą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
Laikyti nuošaliai nuo vaikų

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
2855-13-2 izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas) (10-25%)
MAK (DE) als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**
- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**
Privaloma darbo aikštelėje odą nuplauti vandeniu
Akių plovimo skystis turi būti pasiekiamas
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.
Baigus darbą ir prieš pertrauką kruopščiai nuvalyti odą.
- **Kvėpavimo apsauga**
Jei patalpos vėdinimas nepakankamas, naudokite kombinuotą filtrą A2B2E2K1HgP3RD
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
- **Rankų apsauga**
Plonos, vienkartinės pirštinės netinka pakartotiniam ar ilgalaikiam naudojimui.
Rankų apsauga: Nitril-gumos-latekso pirštinės
Medvilnines apatines pirštines rekomenduojama dėvėti apsaugines pirštines.
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
- **Pirštinių medžiaga**
Nitril-gumos-latekso pirštinės - II R: Storis $\geq 0,425$ mm; Pralaužimo laikas ≥ 480 min
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių ir (arba) veido apsauga**
Tampriai prispaudžiantys akiniai
Purslų atveju: krepšio taurės
- **Kūno apsauga:**
Rūgštims atsparūs apsauginiai drabužiai
Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)

(Puslapis 4 tęsinys)

Prijuostė

Kombinezonai, pagaminti iš sunkios materialinės (geriausia medvilnės, arba Tyvek)

Užteršti drabužiai prieš pakartotinį naudojimą turi būti kruopščiai nuvalyti.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Fizinė būseną	Skysta(s)
· Spalva:	Gelsva(s)
· Kvapas:	Kaip aminai
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>200 °C (>392 °F)
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Mišinys netirpus (vandenyje).
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	139 mPas
· Tirpumas vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,95 g/cm ³ (7,92775 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:	
· Forma:	Tvirta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Kietųjų dalelių kiekis:	0,0 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases

· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)

(Puslapio 5 tęsinys)

· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaiame kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogsmenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

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.
- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

68410-23-1 polyamines adduct

Oralinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (Rat) (OECD 423 method B1)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

2855-13-2 izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)

Oralinis(ė) LD50 1.030 mg/kg (ATE)

1.030 mg/kg (Rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 1.840 mg/kg (Kaninchen)

>2.000 mg/kg (Rat)

90640-67-8 Polyethylenpolyamin (Teta - Fraktion)

Oralinis(ė) LD50 1.716 mg/kg (Rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 1.465 mg/kg (Kan) (OECD 402)

90640-66-7 3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamin

Oralinis(ė) LD50 3.221 mg/kg (Rat) (experimental study)

Dermalinis(ė) LD50 1.260 mg/kg (Kaninchen) (experimental study)

- **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** Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **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.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)

(Puslapis 6 tęsinys)

- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**
 - **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
- Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeningis toksiškumas:**

68410-23-1 polyamines adduct

LC50/96h	7,07 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50 (3h)	314 mg/l (activated sludge bacteria) (OECD 209)
EC50	5,18 mg/l /48h (Daphnia magna) (OECD 202)
ERC50	4,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC	2,5 mg/l (Daphnia magna)
	1,25 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	5 mg/l (Danio rerio)

2855-13-2 izoforono diaminas (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas)

LC50/96h	110 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
EC50 (48h)	23 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
EC/10/18h	1.120 mg/l (Pseudomas putida) (Bringmann and Kühn 10, 87-98 (1977))
ERC50	>50 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (EG 88/302 (72h))

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

· **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.

- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
kenksmingas vandens organizmams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

- **Europos atliekų katalogas**

08 00 00	DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 01 00	dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
15 00 00	PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI
15 01 00	pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas)
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: **CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)**

(Puslapis 7 tęsinys)

- HP6 Ūmiai toksiškos
- HP8 Ėsdinančios
- HP13 Jautrinančios
- HP14 Ekotoksiškos

- Nevalytos pakuotės:
- Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.1 JT numeris ar ID numeris

· ADR, IMDG, IATA

UN2735

· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· ADR

2735 AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N.
(Polyethylenpolyamin (Teta - Fraktion),
IZOFORONDIAMINAS), PAVOJINGA APLINKAI
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Polyethylenpolyamin (Teta - Fraktion),
ISOPHORONEDIAMINE)

· IMDG, IATA

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR



· klasė

8 Ėdžiosios medžiagos

· Pavojingumo etiketė

8

· IMDG, IATA



· Class

8 Ėdžiosios medžiagos

· Label

8

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos
aplinkai: polyamines adduct
Simbolis (žuvis ir medis)

· Ypatingas ženklavimas (ADR):

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Ėdžiosios medžiagos

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):

80

· EMS numeris:

F-A,S-B

· Segregation groups

(SGG18) Alkalis

· Stowage Category

A

· Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Nesupakuotų krovinų vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)

(Puslapis 8 tęsinys)

· Transportavimas/kitos nuorodos: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· ADR · Riboti kiekiai (LQ): · Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	1L Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
· Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (POLYETHYLENPOLYAMIN (TETA - FRAKTION), IZOFORONDIAMINAS), 8, II, PAVOJINGA APLINKAI

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Seveso kategorija E2** Pavojinga vandens aplinkai
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 200 t
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 t
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**
- **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Asmuo kontaktams** : Mr. Gytis Jonas Vitkus
- **Ankstesnės versijos numeris**: 17

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (B-Komp.)

(Puslapio 9 tęsinys)

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

LT