

## Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 12.10.2023

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **CRISTALLFUGE-EPOX (A-Komp.)**
- UFI: GCEE-7VNA-D50T-0HUP
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Epoksidinės dervos klijai
- 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**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
- Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS07
- **Signalinis žodis** Atsargiai

- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
4,4'-metilendifenildiglicidileteris  
Reaction products of 2,2-dimethylpropane-1,3-diol with 1-chloro-2,3-epoxypropane oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
- **Pavojingumo frazės**  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Atsargumo frazės**  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.  
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.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 2 psl.)

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

(Puslapis 1 tęsinys)

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
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:** Bisfenol-A-Epichlorhydrinharz; Molekulinė masė > = 700

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 1675-54-3	4,4'-metilendifenildiglicidileteris	50-100%
ES numeris: 603-073-00-2	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Reaction products of 2,2-dimethylpropane-1,3-diol with 1-chloro-2,3-epoxypropane	25-50%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 68609-97-2	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai	10-25%
ES numeris: 603-103-00-4	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	
CAS: 64741-65-7	petroleteris (nafta) sunkusis, alkilintas	<2,5%
ES numeris: 649-275-00-4	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	

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

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· **Bendra informacija:**

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

Teikiančiojo pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.

Paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

· **Įkvėpus:**

Tyro oro arba deguonies terapija; pasinaudoti gydytojų pagalba.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

· **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nedelsiant nuplauti vandeniu.

Plauti su vandeniu ir muilu

Užterštus rūbus keisti nedelsiant

· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Prarijus:**

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**  
Cementas  
Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.  
Sprogimo ir sprogdimo rizika dėl padidėjusio slėgio kaitinant talpyklas. Kilus gaisrui, atvėsinkite šalia esančias talpas purškiamu vandeniu.
- **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 sprogdimo pavojus didina slėgį. Apsaugant nuo ugnies vėsinti vandeniu.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.  
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:**  
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **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
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** 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:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.

(Tęsinys 4 psl.)

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

(Puslapis 3 tęsinys)

· **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:**

**1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris (50-100%)**

MAK (DE) vgl. Abschn. IIb

**64741-65-7 petroleteris (nafta) sunkusis, alkilintas (<2,5%)**

MAK (DE) vgl. Abschn. Xb

· **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:**

Epoksidines dervas nuo odos šalinkite tik tinkama valymo priemone. Niekada nenaudokite tirpiklių odai valyti.

Apsaugines pirštines, užterštas epoksidinėmis dervomis, būtina išmesti!

Laikykitės instrukcijų, pateiktų skyriuje "Šalinimas"!

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 naudoti apsauginį odos kremą.

Baigus darbą ir prieš pertraukus kruopščiai nuvalyti odą.

#### · **Kvėpavimo apsauga**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Jei purškiamas nurodytas produktas, kvėpavimo takų apsaugos dalelių filtras P2 (baltas).

#### · **Rankų apsauga**

Plonos, vienkartinės pirštinės netinka pakartotiniam ar ilgalaikiam naudojimui.

Rankų apsauga: Nitril-gumos-latekso pirštinės

Medvilnines apatines pirštines rekomenduojama dėvėti apsaugines pirštines.

Naudokite neriebų arba neriebų (aliejaus vandens emulsijoje) odos apsaugos kremą visoms nepridengtoms kūno dalims.

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  $\geq 480$  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** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

#### · **Kūno apsauga:**

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

(Tęsinys 5 psl.)

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

Užteršti drabužiai prieš pakartotinį naudojimą turi būti kruopščiai nuvalyti.

(Puslapis 4 tęsinys)

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· Bendra informacija	
· Fizinė būsena	Skysta(s)
· Spalva:	Pagal produkto aprašymą
· Kvapas:	Silpna(s), būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	<100 °C (<212 °F)
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	<100 °C (<212 °F)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Mišinys netirpus (vandenyje).
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	169 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):	1,1 g/cm <sup>3</sup> (9,1795 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
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

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

(Puslapis 5 tęsinys)

- |   |          |
|---|----------|
| · Savaimė 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 sprogmėnys   | 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**  
Reaguoja su stipriosiomis rūgštimis ir oksiduojančiomis priemonėmis.
- **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:**
- 
- 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris**  
Oralinis(ė) LD50 >15.000 mg/kg (Rat)  
Dermalinis(ė) LD50 23.000 mg/kg (Kan)
- Reaction products of 2,2-dimethylpropane-1,3-diol with 1-chloro-2,3-epoxypropane**  
Oralinis(ė) LD50 3.595 mg/kg (Rat)  
Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
- 68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai**  
Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (Rat)  
Dermalinis(ė) LD50 >4.500 mg/kg (Kaninchen)
- 64741-65-7 petroleteris (nafta) sunkusis, alkilintas**  
Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)  
Dermalinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)  
Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >4.951 mg/l (Rat) (OECD 403)
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Produktas turi dirginantį poveikį  
Dirgina odą.
  - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Sukelia smarkų akių dirginimą.
  - **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.
  - **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Sensibilizuojantis

(Tęsinys 7 psl.)



**Prekybos ženklas: CRISTALLFUGE-EPOX (A-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**

· **Vandeninis toksiškumas:**

**1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris**

LC50/96h	2 mg/l (for)
EC50 (48h) (statiška(s))	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ERC50 (statiška(s))	11 mg/l /72h (Scenedesmus capricornutum)
IC50	>42,6 mg/l /18h (Bakterientoxizität)

**Reaction products of 2,2-dimethylpropane-1,3-diol with 1-chloro-2,3-epoxypropane**

LC50/96h	101 mg/l (fish toxicity) (QSAR)
EC50 (48h)	10-100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (96h)	1.073,67 mg/l (algae toxicity) (QSAR)

**68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai**

LC50/96h	>5.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statiška(s))	7,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC/LC50 (72h)	844 mg/l (algae toxicity)
IC50 (statiška(s))	>100 mg/l /3h (activated sludge bacteria) (OECD 209)
NOEC	500 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

**64741-65-7 petroleteris (nafta) sunkusis, alkilintas**

EC/LC50 (48h) (statiška(s))	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL 50 (statiška(s))	>1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (statiška(s))	>1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEL	0,192 mg/l (fish toxicity)

- **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**

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:**

Pasikonsultavus su atliekų surinkėju ir atsakinga žinyba, galima po sutvirtinimo kaupti kartu su buitinėmis atliekomis, laikantis būtinų techninių instrukcijų.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 12.10.2023

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

(Puslapis 7 tęsinys)

## · 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 04 00 klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos
- 08 04 09\* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
- HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
- 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** UN3082

### · 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

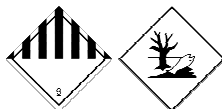
· **ADR** 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (4,4'-metilendifenildiglicidileteris)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane)

### · 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasė** 9 [vairios pavojingos medžiagos ir gaminiai]

· **Pavojingumo etiketė** 9

### · 14.4 Pakuotės grupė

· **ADR, IMDG, IATA** III

### · 14.5 Pavojus aplinkai:

· **Marine pollutant:** Taip

· **Ypatingas ženklinimas (ADR):** Simbolis (žuvis ir medis)

· **Ypatingas ženklinimas (IATA):** Simbolis (žuvis ir medis)

### · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** Atsargiai: [vairios pavojingos medžiagos ir gaminiai]

· **EMS numeris:** 90

· **Stowage Category** F-A,S-F

· **Stowage Category** A

### · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

(Tęsinys 9 psl.)



# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 12.10.2023

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

(Puslapis 8 tęsinys)

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· **ADR**

· **Riboti kiekiai (LQ):**

5L

· **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)**

Kodas: E1

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

· **Transporto kategorija**

3

· **Tunelio apribojimo kodas:**

(-)

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA,  
SKYSTA, K.N. (4,4'-  
METILENDIFENILDIGLICIDILETERIS), 9, III

## 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:** 18

· **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

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.10.2023 Versijos numeris 19 (pakeičia versiją 18)

Peržiūrėta: 12.10.2023

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

(Puslapis 9 tęsinys)

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  
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija  
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija  
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija  
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija  
Asp. Tox. 1: Plaučių pažeidimo pavojus prarijus – 1 kategorija

LT