

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

Spausdinimo data: 31.05.2024

Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 31.05.2024

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**Prekybos ženklas: **EPOXY AS COLOR KOMP A**

Gaminio numeris: 6975

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Padengimas**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237

info@remmers.lt

UAB "Remmers Baltica"

Dubliškių g. 4

LT-02300 Vilnius

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS07 GHS09

Signalinis žodis Atsargiai**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės \leq 700

oksidanas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

bisphenol F-(epichlorhidrin); epoxy resin(number average molecular weight<700)

Metilstirenu apdorotas fenolis

1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 31.05.2024

Prekybos ženklas: EPOXY AS COLOR KOMP A

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.

P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens ir muilo 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.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerzolio.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB:

CAS: 68512-30-1 | Metilstirenu apdorotas fenolis

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas Nevartotina.

* 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos [% w/w]:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 ES numeris: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	≥30-<40%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 ES numeris: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-XXXX	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 28064-14-4 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-XXXX	bisphenol F-(epichlorhidrin); epoxy resin(number average molecular weight<700) Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%
CAS: 68512-30-1 EINECS: 270-966-8	Metilstirenu apdorotas fenolis Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 vPvB	≥1-<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 ES numeris: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4 Reg.nr.: 01-2119463471-41-XXXX	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-≤0,5%

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 31.05.2024

Prekybos ženklas: EPOXY AS COLOR KOMP A

(Puslapio 2 tęsinys)

SVHC
CAS: 68512-30-1 Metilstirenu apdorotas fenolis

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Atsiradus simptomams arba esant dvejonėms, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę nieko neduoti per burną

Įkvėpus:

Nukentėjusį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.

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

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Po kontakto su akimis:

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

Prarijus: Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

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

Simptominis gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

Vandens srovė

Anglies dioksidas

Putos

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Esant tam tikroms gaisro ypatybėms, neatmetama nuodingų medžiagų pėdsakų galimybė, pvz.:

Druskos rūgštis (HCl)

Kitos sveikatai kenksmingos gaisro dujos ir garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Kūno apsauga

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: EPOXY AS COLOR KOMP A

(Puslapio 3 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo šalčio.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]

PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m^3

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.

Informacija apie asmens apsaugos priemones yra rekomendacinio pobūdžio. Reikiamas asmens apsaugos priemonės, priklausomai nuo vykdomos veiklos ir vietinių sąlygų, suteikia darbdavys. Jei atliekant rizikos vertinimą darbo vietoje yra nustatoma, kad darbuotojui pavojaus nėra, tuomet galima atsisakyti asmens apsaugos priemonių dėvėjimo arba atitinkamai pritaikyti / sumažinti jų naudojimą.

Kvėpavimo apsauga

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

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

Rankų apsauga

Nepralaidžios pirštinės

Pirštinės ilgais atvartais

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

pvz. trikotril, KCL firmos. Sluoksnio storis 1,5 mm; Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Kaip alternatyva gali būti naudojamos kitos pirštinės, kurios atitinka 3 kategoriją pagal EN 374. Atkreipti dėmesį į TRGS 401 bei DGUV Information 212-007 (D) nurodymus.

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.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 31.05.2024

Prekybos ženklas: EPOXY AS COLOR KOMP A

(Puslapio 4 tęsinys)

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsauga Tarpiai prisispaudžiantys akiniai

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną	Skysta(s)
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>100 °C
Degumas	Nevartotina.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenaudojama
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nenustatyta.
Klampa:	
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Dinaminis esant 20 °C:	3.900 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:	1,58 g/cm ³
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	Skysta(s)
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Tirpiklių atskyrimo testas:	< 3 %
Organiniai tirpikliai:	0,5 %
VOC EU:	<30 g/l
Kietųjų dalelių kiekis:	98,0 %
Sudėties pakeitimas	
Garavimo greitis	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	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: **EPOXY AS COLOR KOMP A**

(Puslapio 5 tęsinys)

Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime 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
Metallų 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 tinkamai sandėliuojant ir vartojant.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Egzoterminė polimerizacija.**10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Nėra, jei tinkamai naudojama.

Nėra, jei tinkamai sandėliuojama.

Gaisro atveju gali išsiskirti:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Druskos rūgštis (HCl)

Fenolis

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:****CAS: 25068-38-6 reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700**

Oralinis(ė)	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

prie odos: Dirgina odą.**prie akies:** Sukelia smarkų akių dirginimą.**Jautrumas:** 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.**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:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**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.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 31.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 31.05.2024

Prekybos ženklas: EPOXY AS COLOR KOMP A

(Puslapio 6 tęsinys)

vPvB:
CAS: 68512-30-1 Metilstirenu apdorotas fenolis

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

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

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

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**Rekomendacija:**

Nesukietėjusi medžiaga turi būti utilizuojama pagal reglamentą kaip pavojingos atliekos. Po sukietėjimo mažesni kiekiai gali būti utilizuojami kaip statybinės arba buitinės atliekos.

Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.


Europos atliekų katalogas
08 01 11* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:**

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

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. (reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin (reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin) (number average molecular weight ≤ 700)), bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700)), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin (reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin) (number average molecular weight ≤ 700)))
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) ADR	
	
klasė	9 (M6) Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 31.05.2024

Prekybos ženklas: EPOXY AS COLOR KOMP A

(Puslapio 7 tęsinys)

Pavojingumo etiketė	9
IMDG	
Class Label	9 Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai 9
IATA	
Class Label	9 Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai 9
14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant:	Taip Simbolis (žuvis ir medis)
Ypatingas ženklavimas (ADR):	Simbolis (žuvis ir medis)
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):	90
EMS numeris:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
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. (REAKCIJOS PRODUKTAS: BISFENOLIS-A-(EPICHLORHIDRINAS); EPOKSIDINĖ DERVA VIDUTINĖS MOLEKULINĖS MASĖS ≤ 700), 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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.05.2024 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Peržiūrėta: 31.05.2024

Prekybos ženklas: EPOXY AS COLOR KOMP A

(Puslapio 8 tęsinys)

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio

CAS: 68512-30-1 | Metilstirenu apdorotas fenolis

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

Svarbios frazės

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodas

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Produktų saugos/ EHS skyrius

Ankstesnės versijos data: 06.04.2020

Ankstesnės versijos numeris: 4

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija