

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

1. Cheminės medžiagos / preparato ir bendrovės identifikacija

1.1. Prekės ID

pavadinimas : EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg KOMPONENTAS A
prekės kodas: E-396

1.2. Medžiagos ar mišinio paskirtis bei nerekomenduojami naudojimo būdai

naudojimo būdai ir paskirtis: Komponentai A ir B yra skirti metalinių detalių, kurios yra mašinose ir įrenginiuose – technikoje dirbančioje sunkiose sąlygose, aukšto patvarumo taisymams.

nerekomenduojami naudojimo būdai: -

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

gamintojas: NALMAT-Trzebinia
Marian Krzyworzeka
ul. Kościuszki 88
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
fax. +48 32 612 10 66
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
e-pašto adresas - asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą: jakosc@technicqll.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

avarijos atveju: + 48 (032) 711 53 27 6:00-14:00
112 (avarinis telefonas), 998 (ugniagesiai), 999 (greitosios medicinos pagalba)

2. Pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

medžiagos ar mišinio grėsmė žmonių sveikatai: H315 – Dirgina odą.
H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

grėsmė aplinkai: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

fizinis ir cheminis pavojus: -

2.2. Ženklavimo elementai

spėjamasis simbolis: EUH205- Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH208 – Sudėtyje yra Epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė <700) (nr WE: 500-033-5),
Bisfenolio derva su F- epichlorhidrinu (nr WE: 500-006-8). Gali sukelti alerginę reakciją.



ATSARGIAI

H315 – Dirgina odą.
H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

P280- Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 – PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P305+P351+P338 – SASKARĖ AR ACĪM: užmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P273 – Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501 – Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

2.3. Kiti pavojai

PBT – Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.
vPvB - Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

3.1. Medžiaga Nesusiję

3.2. Mišiniai

sudėtis	nr CAS	nr WE	turinys %	klasifikacija
Epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė <700)	25068-38-6	500-033-5	60-90	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2 H411

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

kpatėkus į akis: akių užteršimo atveju nedelsiant praplauti jas dideliu vandens kiekiu, kreiptis pagalbos į gydytoją.
patekus ant odos:: prieš plaunant vandeniu sumaišytu su detergentu visiškai pašalinti glaistą su sausa šluoste arba su popieriniu rankšluosčiu. Tuo atveju, jei pajausite odos dirginimą kreipkitės į gydytoją.
patekus į kvėpavimo takus: iškylus kvėpavimo sunkumams nedelsiant užtikrinti gryno oro tiekimą ir medicinos pagalbą.
nurijus: susisiekti su gydytoju.

4.2. Ūmūs ir uždelsti simptomai ir jų poveikis

Duomenų nėra.

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

Sprendimą, dėl gelbėjimo procedūrų taikymo priima gydytojas, po nuodugnios nukentėjusiojo apžiūros.

5. Kilus gaisrui

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: visos prieinamos (gesinti purškiamą vandens srove).

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė

5.2. Specialūs pavojai susiję su pačia medžiaga ar mišiniu

Pavojingi įrimo produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai ir suodžiai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

5.3. Informacija ugniagesiams

Specialioji apsaugos įranga:
apsauginiai drabužiai ir kvėpavimo aparatai – izoliuojantys.

6. Neplanuoto nuotekio į aplinką likvidavimo priemonės

6.1. Individualios atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros asmenims nepriklausantiems personalui likviduojančiam nuotėkio pasekmes

Apriboti pašalinių asmenų prieimą prie pavojaus zonos iki to laiko, kol bus pabaigtos atitinkamos valymo procedūros. Vengti akių ir odos užteršimo. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
Skirta asmenims, naikinantiems avarijos pasekmes: prižiūrėti, kad avarijos ir jos pasekmių šalinimą atliktų tiksliai apmokytas personalas.

6.2. Apinkos apsaugos priemonės

Neleisti gaminiui patekti į kanalizaciją ir gruntinius vandenis.

6.3. Metodai bei izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo ir rinkimo būdas: paviršiaus užteršimo gaminiu atveju nušluostyti, nugrandyti arba pabarstyti smėliu, o paskui surinkti į specialius bakus. Šalinti pagal vietines ar nacionalines teisės nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius/skyrius

Informacija apie saugų naudojimą - 7 skyrius.
Informacija apie asmens saugos priemones - 8 skyrius.
Informacija apie likvidavimą - 13 skyrius.

7. Mišinio ar medžiagos naudojimas, sandėliavimas

7.1. Saugaus naudojimo priemonės

Naudojimas

Dirbti pagal saugos ir darbo higienos principus. Užtikrinti tinkamą vėdinimą (ištraukiamąją ventilaciją) darbo vietoje. Vengti išsiliejimo. Laikyti atokiau nuo maisto. Saugoti nuo šalčio.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant kitą svarbią informaciją

Laikyti sausuose, sandariai uždarytuose konteineriuose, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės.

7.3. Specialūs naudojimai

Duomenų nėra.

8. Neigiamo poveikio prevencija / individuali asmens apsauga

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti ministerijos reglamento reikalavimus - 21 Grd 2005 (Įstatymų oficialusis leidinys Nr 259 , p. 2173) ir Direktyva 89/686/EB (kartu su vėlesniais pakeitimais). Darbdavys privalo suteikti tinkamą sąlygas asmens, atliekančio savo pareigas, apsaugai, jos privalo atitikti visus kokybės reikalavimus, įskaitant jų išlaikymą ir valymo paslaugas.

8.1. Kontrolės parametrai

Rodikliai su kontroliuojamomis ribinėmis vertėmis, priklausančiomis nuo darbo vietos:

Poveikio kontrolės priemonės	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
-	-	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikytis bendrųjų saugos ir darbo higienos principų. Būtina užtikrinti bendrąjį patalpos vėdinimą. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti tabako gaminių. Per pertrauką ir darbui pasibaigus tinkamai nusiplauti rankas. Vengti patekimo į akis.

Kvėpavimo takų apsauga

Dirbk gerai ventiliuojamose patalpose.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Kūno apsauga

Apsauginiai akiniai.

Kūno apsauga

Darbiniai drabužiai.

Poveikio kontrolės priemonės šrodowiska

Neleisti produktui patekti į nuotekas, vandens telkinius, gruntinį vandenį ir dirvožemį.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būklė	labai lipnus skystis
Svoris	1,2 – 1,4 g/cm ³
Virimo temperatūra	> 200°C
Pliūpsnio temperatūra	>200°C
Užsiliepsnojimo temperatūra	>500°C
Kvapaspas	labai silpnas
Tirpumas vandenyje	netirpsta
Tirpumas estuose ir ketonuose	tirpsta

9.2. Kita informacija

Jokių papildomų tyrimų.

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai naudojant ir laikant - Produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su oksiduojančiomis medžiagomis. Reakcijos su stipriomis rūgštimis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jeigu yra užtikrintos tinkamos sandėliavimo ir naudojimo pagal instrukciją sąlygos, komponentas nesuyra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

10.5. Vengtinios medžiagos

Duomenų nėra.

10.6. Pavojingi įrimo produktai

Nėra, jei medžiaga yra tinkamai saugoma.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus komponento A toksiškumas:

LD₅₀ oraliai >20000 mg/kg (žiurkė)

LD₅₀ dermaliai >4000 mg/kg (žiurkė)

Pas asmenis, kurie yra linkę į alergiją gali sukelti alergines reakcijas.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra nuodugnių tyrimų rezultatų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Komponentas A:

Jo sudėtyje nėra lakiųjų medžiagų, nekelia grėsmės atmosferiniam orui, bet kadangi tai yra pusiau kieta, netirpstanti vandenyje ir sunkiai biodegruojanti medžiaga gali sukelti ilgalaikius vandens ekosistemos pakitimus. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, gruntinius vandenis bei dirvožemį.

12.3. Bioakumuliacijos galimybė

Turi potencialą bioakumulacijai.

12.4. Judumas dirvožemyje

Aukštas judumas dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB

PBT Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

vPvB Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Duomenų nėra.

13. Atliekos

13.1. Atliekų šalinimo būdai

Abu komponentai yra platinami vienoje pakuotėje, labai mažais kiekiais. Kiekvienoje pakuotėje yra max. 100g kiekvieno iš komponentu. Tokie maži kiekiai, paprastai yra visiškai panaudojami pagal paskirtį.

Atliekų kodo

numeris

08 04 09

Klijų ir hermetikų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų

15 01 10

Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

Bendrijos teisės aktai

Direktyva dėl Europos Parlamento ir Tarybos 2006/12/EB ir Tarybos direktyva 94/62/EB: 91/689/EEB

Nacionalinės teisės aktai

14. Transportavimo informacija

14.1. JT numeris

Produktas nėra pavojingas transportavimui, jam netaikomos RID / ADR nuostatos. Produktas gali būti vežamas transporto priemonėmis tik originaliose, sandariose pakuotėse.

Žemės transportas ADR / RID (tarptautiniai / Nacionaliniai): ADR/RID – GGVSEB: -

Jūrų transportas IMDG / VSee: IMDG/VSee: -

Transport lotniczy ICAO – TI IATA – DGR: ICAO/IATA: -

14.2. Tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikoma.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

Netaikoma.

14.4. Pakavimo grupė

Netaikoma.

14.5. Pavojai aplinkai

Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius, nepalankius vandens ekosistemos pakitimus.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Perkeliant krovinį dėvėti asmenines apsaugos priemones pagal šio straipsnio 8pkt. .

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 ir IBC kodeksą II priede.

15. informacija apie reglamentavimą

15.1. Įstatymai , susiję su sauga, sveikata ir aplinkos apsauga, susiję su konkrečia medžiaga ar mišiniu . :

- Aktas 25 Vas 2011 Dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (Įstatymų oficialusis leidinys Nr 63 , p . 322
- REACH reglamentas. Klaidų ištaisymas Geg 12, 2010 iš - Reglamento lenkiškos versijos korektūra (UE leidinys L 136 29.5.2007) Komisijos reglamentas (ES) Nr 276/2010 2010 m kovo 31 d Reglamentas (EB) Nr 1907 / 2006 Europos Parlamento ir Tarybos 18.12.2006 Tarybos reglamento dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) prieinama. XVII . (Reg. ES Nr. 276/2010) .
- Europos Parlamento 2008 m reglamentas 1272/2008/EC ir 16 d Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Ne, 1907/2006 (reglamentas 1272/2008/EC)
- Komisijos reglamentas 453/2010/EC 20 Geg 2010, iš dalies keičiantis Reglamentą EB Nr 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas 453/2010 / straipsniai).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

- Sveikatos Apsaugos Ministro 11 Bir 2012 reglamentas Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių, kuriuos atidarius gali kilti pavojus vaikams, prisilietus (Įstatymų oficialusis leidinys 2012 p. 688) kategorijoje.
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 207/2011 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas (pentabromo ir PFOS dariniai) (Reglamentas (ES) Nr 207/2011) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 552/2009 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas. (Reglamentas (ES) Nr 552/2009) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 494/2011 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedą (kadmis) (Reglamentas (ES) Nr 494/2011) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 366/2011 d 14-04-2011, iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII linkėjimai priedas (akrilamidas) (Reglamentas (ES) Nr 366/2011) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 125/2012 iš 14 Vas 2012 XIV iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas (ES) Nr 125/2012) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 109/2012 iš 9 Vas 2012, iš dalies keičiantis Reglamentas (EB) ir 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), dėl XVII priedas (CMR medžiagos) (Reglamentas (ES) Nr 109/2012) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 412/2012 ir 15 Geg 2012, iš dalies keičiantis XVII priedas Reglamentas (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas (ES) Nr 412/2012) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 143/2011 iš dalies keičiantis XIV priedas Reglamentas (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL L 49 Urz.UE 24.2.2011) .
- Akta 27 Bal 2001 - Aplinkos apsaugos įstatymo (Įstatymų oficialusis leidinys 2001 Nr 62 punktas . 627) .
- Dėl atliekų akto 14 Grd 2012 metų (OL 2013 Nr 0 POS . 21) .
- Aplinkos ministro reglamentas Rgs 27, 2001 metų Dėl atliekų (Įstatymų oficialusis leidinys 2001, Nr 112, 1206 punktas) ..
- Ūkio ir darbo ministro reglamentas spalis 25, 2005 Dėl išsamios atliekų tvarkymo ir pakavimo tvarkos (Įstatymų oficialusis leidinys 2005 Nr 219 punktas . 1858) .
- 790/2009 Komisijos reglamentas (EB) Nr Rgp 10, 2009 prisitaikantis prie mokslo ir technikos pažangos Reg. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272 /2008 16 gruodis 2008 Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių (OL Urz.UE L 235 /1, 2009/05/09) .
- Komisijos reglamentas (EB) Nr 286/2011 iš 10 Kov 2011 prisitaikantis prie mokslo ir technikos pažangos, Reg. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272 /2008 16 gruodis 2008 Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių (OL Urz.UE L 83 /1 30.03.2011) .
- Sveikatos apsaugos ministro reglamentas rugpj 10 2012 metų, Dėl kriterijų ir klasifikavimo cheminių medžiagų ir mišinių (OL amp . 1018) .
- Sveikatos apsaugos ministro reglamentas Bal 20 2012 metų Dėl cheminių medžiagų ir mišinių ženklavimo, ir tam tikrų mišinių (OL amp . 445) .

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra.

16. Kita informacija

Ši informacija grindžiama šiuo metu turimomis įmonės NALMAT Trzebinia žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą, atsižvelgiant į saugos reikalavimus. Ji negali būti aiškinama kaip jos savybių garantija. Užsakovas privalo patikrinti produkto tinkamumą ir užtikrinti saugią darbo vietą, laikytis visų taikytinų saugos taisyklių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

1. Cheminės medžiagos / preparato ir bendrovės identifikacija

1.1. Prekės ID

pavadinimas : EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg KOMPONENTAS B
prekės kodas: E-396

1.2. Istotni zidentyfikowane zastosowania substancji lub mišiniai oraz zastosowania odradzane

naudojimo būdai ir paskirtis: Komponentai A ir B yra skirti metalinių detalių, kurios yra mašinos ir įrenginiuose – technikoje dirbančioje sunkiose sąlygose, aukšto patvarumo taisymams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

nerekomenduojami naudojimo būdai: -

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

gamintojas:

NALMAT-Trzebinia
Marian Krzyworzeka
ul. Kościuszki 88
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
fax. +48 32 612 10 66

www.technicqll.pl office@technicqll.pl

e-pašto adresas - asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą: jakosc@technicqll.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

avarijos atveju:

+ 48 (032) 711 53 27 6:00-14:00

112 (avarinis telefonas), 998 (ugniagesiai), 999 (greitosios medicinos pagalba)

2. Pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

medžiagos ar mišinio grėsmė žmonių sveikatai:
grėsmė aplinkai:

kenkia įkvėpus ir nurijus. Dirgina akis ir odą. Pas tuos, kurie yra linkę į alergiją susilietus su odą gali sukelti alerginę reakciją.
kenkia vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius, nepalankius vandens ekosistemos pakitimus.

fizinis ir cheminis pavojus:

-

2.2. Ženklavimo elementai

spėjamasis simbolis:



PAVOJINGA

H302 – Kenksminga prarijus.

H332 – Kenksminga įkvėpus.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280- Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 – PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P301+P312 – PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

P501 – Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

2.3. Kiti pavojai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

PBT – Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.
vPvB - Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

3.1. Medžiaga Nesusiję

3.2. Mišiniai

sudėtis	nr CAS	nr WE	turiny %	klasifikacija
Epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė<70	25068-38-6	500-033-5	<5	Xi; R36/38-43, N;R51-53
3-(dimetilamino) propilaminas	109-55-7	203-680-9	<8	R10;Xn;R22;C;R34,R43
Benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9	<20	Xn;R20/22
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	90-72-2	202-013-9	<8	Xn;R22, Xi; R36/38

Klasifikacija pagal 1272/2008/EC

sudėtis	nr CAS	nr WE	turiny %	klasifikacija
Epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė<70	25068-38-6	500-033-5	<5	Eye Irrit.2, H319 Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2 H411
3-(dimetilamino) propilaminas	109-55-7	203-680-9	<8	Flam. Liq.3, H226, Acute Tox.4, H302, Skin Corr. 1B, H314, Skin Sens.1, H317
Benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9	<20	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	90-72-2	202-013-9	<8	Acute Tox.4, H302, Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H311

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

k patekus į akis: akių užteršimo atvejų nedelsiant jas praplauti dideliu vandens kiekiu, kreiptis pagalbos į gydytoją.
patekus ant odos:: prieš plaunant vandeniu sumaišytu su detergentu visiškai pašalinti gliaustą su sausa šluoste arba su popieriniu rankšluosčiu. Jeigu jaučiate odos dirginimą kreipkitės į gydytoją.
patekus į kvėpavimo takus: iškylus kvėpavimo sunkumams nedelsiant užtikrinti gryno oro tiekimą ir medicinos pagalbą.
nurijus: nedelsiant paduoti dvi stiklines vandens ar pieno. Neskatinėti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Ūmūs ir uždelsti simptomai ir jų poveikis

Duomenų nėra.

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

Sprendimą, dėl gelbėjimo procedūrų taikymo priima gydytojas, po nuodugnios nukentėjusiojo apžiūros.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

5. Kilus gaisrui

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: visos prieinamos (gesinti purškiama vandens srove).

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs pavojai susiję su pačia medžiaga ar mišiniu

Pavojingi įrimo produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai ir suodžiai.

5.3. Informacija ugniagesiams

Specialioji apsaugos įranga:

apsauginiai drabužiai ir kvėpavimo aparatai – izoliuojantys.

6. Neplanuoto nuotekio į aplinką likvidavimo priemonės

6.1. Individualios atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros asmenims nepriklausantiems personalui likviduojančiam nuotėkio pasekmes

Apriboti pašalinių asmenų prieimą prie pavojaus zonos iki to laiko, kol bus pabaigtos atitinkamos valymo procedūros. Vengti akių ir odos užteršimo. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Pašalinti visus degius šaltinius.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti gaminiui patekti į kanalizaciją ir gruntinius vandenis.

6.3. Metodai bei izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo ir rinkimo būdas: paviršiaus užteršimo gaminiu atveju nušluostyti, nugrandyti arba pabarstyti smėliu, o paskui surinkti į specialius konteinerius. Šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius/skyrius

Informacija apie saugų naudojimą - 7 skyrius.

Informacija apie asmens saugos priemones - 8 skyrius.

Informacija apie likvidavimą - 13 skyrius.

7. Mišinio ar medžiagos naudojimas, sandėliavimas

7.1. Saugaus naudojimo priemonės

Naudojimas

Užtikrinti tinkamą vėdinimą (ištraukiamąją ventiliaciją) darbo vietoje. Vengti išsiliejimo. Laikyti atokiau nuo maisto. Saugoti nuo šalčio.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant kitą svarbią informaciją

Laikyti sausose, sandariai uždarytuose konteineriuose, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės.

7.3. Specialūs naudojimai

Duomenų nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

8. Neigiamo poveikio prevencija / individuali asmens apsauga

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti ministerijos reglamento reikalavimus - 21 Grd 2005 (įstatymų oficialusis leidinys Nr 259, p. 2173) ir Direktyva 89/686/EB (kartu su vėlesniais pakeitimais). Darbdavys privalo suteikti tinkamą sąlygas asmens, atliekančio savo pareigas, apsaugai, jos privalo atitikti visus kokybės reikalavimus, įskaitant jų išlaikymą ir valymo paslaugas.

8.1. Kontrolės parametrai

Rodikliai su kontroliuojamomis ribinėmis vertėmis, priklausančiomis nuo darbo vietos:

Poveikio kontrolės priemonės	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Benzilo alkoholis	240	-

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikytis bendrųjų saugos ir darbo higienos principų. Būtina užtikrinti bendrąjį patalpos vėdinimą. Darbo metų nevalgyti, negerti ir nerūkyti tabako gaminių. Per pertrauką ir darbui pasibaigus tinkamai nusiplauti rankas. Vengti patekimo į akis.

Kvėpavimo takų apsauga

Dirbti tinkamai vėdinamose patalpose.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai.

Kūno apsauga

Darbiniai drabužiai.

Poveikio kontrolės priemonės šrodowiska

Neleisti produktui patekti į nuotekas, vandens telkinius, gruntinį vandenį ir dirvožemį.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būklė	labai lipnus skystis (klijai)
Svoris	1,3 – 1,5 g/cm ³
Virimo temperatūra	>135°C
Pliūpsnio temperatūra	>76°C
Užsiliepsnojimo temperatūra	>500°C
Kvapaspas	būdingas aminams
Tirpumas vandenyje	dalinai tirpus
Tirpumas estruose ir ketonuose	tirpsta

9.2. Kita informacija

Jokių papildomų tyrimų.

10. Stabilumas ir reaktyvumas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai naudojant ir laikant - Produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su oksiduojančiomis medžiagomis. Reakcijos su stipriomis rūgštimis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jeigu yra užtikrintos tinkamos sandėliavimo ir naudojimo pagal instrukciją sąlygos, komponentas nesuyra.

10.5. Vengtinios medžiagos

Duomenų nėra.

10.6. Pavojingi įrimo produktai

Nėra, jei medžiaga yra tinkamai saugoma. Netinkamo saugojimo atveju gali išstrūkti CO, CO₂, NO_x.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Kenksmingas produktas. Kenkia įkvėpus arba nurijus. Dirgina akis ir odą. Susilietus su odą gali sukelti alerginę reakciją.

Epoksidinei dervai:

LD₅₀ oraliai >50000 mg/kg (žiurkė)

LD₅₀ dermaliai >23 500 mg/kg (triušis)

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra nudugnių tyrimų rezultatų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra nudugnių tyrimų rezultatų.

12.3. Bioakumuliacijos galimybė

Nėra nudugnių tyrimų rezultatų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Aukštas judumas dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB

PBT Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

vPvB Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Nėra nudugnių tyrimų rezultatų.

Naudojamai dervai;

LC50 žuvims: 2,4 mg/l

EC50 dafnijoms: 3,6 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

13. Atliekos

13.1. Atliekų šalinimo būdai

Atliekų kodo
numeris

08 04 09 Klijų ir hermetikų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų
15 01 10 Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Bendrijos teisės aktai

Direktyva dėl Europos Parlamento ir Tarybos 2006/12/EB ir Tarybos direktyva 94/62/EB: 91/689/EEB

Nacionalinės teisės aktai

14. Transportavimo informacija

14.1. JT numeris

Produktas nėra pavojingas transportavimui, jam netaikomos RID / ADR nuostatos. Produktas gali būti vežamas transporto priemonėmis tik originaliose, sandariose pakuotėse.

Žemės transportas ADR / RID (tarptautiniai / Nacionaliniai): ADR/RID – GGVSEB: -

Jūrų transportas IMDG / VSee: IMDG/VSee: -

Oro transportas ICAO - TI ir IATA – ICAO/IATA: -

14.2. Tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikoma.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

Netaikoma.

14.4. Pakavimo grupė

Netaikoma.

14.5. Pavojai aplinkai

Turi toksišką poveikį vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemos pakitimus.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Perkeliant krovinį dėvėti asmenines apsaugos priemones pagal šio straipsnio 8pkt. .

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 ir IBC kodeksą II priede.

15. informacija apie reglamentavimą

15.1. Įstatymai , susiję su sauga, sveikata ir aplinkos apsauga, susiję su konkrečia medžiaga ar mišiniu . :

- Aktas 25 Vas 2011 Dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (Įstatymų oficialusis leidinys Nr 63 , p . 322
- REACH reglamentas. Klaidų ištaisymas Geg 12, 2010 iš - Reglamento lenkiškos versijos korektūra (UE leidinys L 136

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

- 29.5.2007) Komisijos reglamentas (ES) Nr 276/2010 2010 m kovo 31 d Reglamentas (EB) Nr 1907 / 2006 Europos Parlamento ir Tarybos 18.12.2006 Tarybos reglamento dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) priinama. XVII . (Reg. ES Nr. 276/2010) .
- Europos Parlamento 2008 m reglamentas 1272/2008/EC ir 16 d Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Ne, 1907/2006 (reglamentas 1272/2008/EC)
 - Komisijos reglamentas 453/2010/EC 20 Geg 2010, iš dalies keičiantis Reglamentą EB Nr 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas 453/2010 / straipsniai).
 - Sveikatos Apsaugos Ministro 11 Bir 2012 reglamentas Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių, kuriuos atidarius gali kilti pavojus vaikams, prisilietus (Įstatymų oficialusis leidinys 2012 p. 688) kategorijoje.
 - Komisijos reglamentas (ES) Nr 207/2011 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas (pentabromo ir PFOS dariniai) (Reglamentas (ES) Nr 207/2011) .
 - Komisijos reglamentas (ES) Nr 552/2009 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas. (Reglamentas (ES) Nr 552/2009) .
 - Komisijos reglamentas (ES) Nr 494/2011 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedą (kadmis) (Reglamentas (ES) Nr 494/2011) .
 - Komisijos reglamentas (ES) Nr 366/2011 d 14-04-2011, iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII linkėjimai priedas (akrilamidas) (Reglamentas (ES) Nr 366/2011)
 - Komisijos reglamentas (ES) Nr 125/2012 iš 14 Vas 2012 XIV iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas (ES) Nr 125/2012) .
 - Komisijos reglamentas (ES) Nr 109/2012 iš 9 Vas 2012, iš dalies keičiantis Reglamentas (EB) ir 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), dėl XVII priedas (CMR medžiagos) (Reglamentas (ES) Nr 109/2012) .
 - Komisijos reglamentas (ES) Nr 412/2012 ir 15 Geg 2012, iš dalies keičiantis XVII priedas Reglamentas (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas (ES) Nr 412/2012) .
 - Komisijos reglamentas (ES) Nr 143/2011 iš dalies keičiantis XIV priedas Reglamentas (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL L 49 Urz.UE 24.2.2011) .
 - Akta 27 Bal 2001 - Aplinkos apsaugos įstatymo (Įstatymų oficialusis leidinys 2001 Nr 62 punktas . 627) .
 - Dėl atliekų akto 14 Grd 2012 metų (OL 2013 Nr 0 POS . 21) .
 - Aplinkos ministro reglamentas Rgs 27, 2001 metų Dėl atliekų (Įstatymų oficialusis leidinys 2001, Nr 112, 1206 punktas) ..
 - Ūkio ir darbo ministro reglamentas spalio 25, 2005 Dėl išsamios atliekų tvarkymo ir pakavimo tvarkos (Įstatymų oficialusis leidinys 2005 Nr 219 punktas . 1858) .
 - 790/2009 Komisijos reglamentas (EB) Nr Rgp 10, 2009 prisitaikantis prie mokslo ir technikos pažangos Reg. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272 /2008 16 gruodis 2008 Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių (OL Urz.UE L 235 /1, 2009/05/09) .
 - Komisijos reglamentas (EB) Nr 286/2011 iš 10 Kov 2011 prisitaikantis prie mokslo ir technikos pažangos, Reg. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272 /2008 16 gruodis 2008 Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių (OL Urz.UE L 83 /1 30.03.2011) .
 - Sveikatos apsaugos ministro reglamentas rugpj 10 2012 metų, Dėl kriterijų ir klasifikavimo cheminių medžiagų ir mišinių (OL amp . 1018) .
 - Sveikatos apsaugos ministro reglamentas Bal 20 2012 metų Dėl cheminių medžiagų ir mišinių ženklavimo, ir tam tikrų mišinių (OL amp . 445) .

15.2. Cheminės saugos vertinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr
453/2010
gegužės 20 d. 2010 m.



atnaujinta: 2011-07-11
data renovacija: 2016-03-27

EPOKSIDINIAI KLIJAI METALUI 300 kg

Duomenų nėra.

16. Kita informacija

Simbolių paaiškinimas Saugos duomenų lapo 3 skyriuje :

- N – Produktas pavojingas aplinkai
- R51 – Toksiškas vandens organizmams
- R53 – Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemos pakitimus
- R10 – Degus produktas.
- C – Ėsdinantis/graužiantis produktas
- R34 – Sukelia nudegimus.

- H226 – Degus skystis ir degūs garai.
- H302 – Kenkia nurijus.
- H314 – Smarkiai nudegina odą, kenkia akims.
- H315 – Dirgina odą.
- H317 – Gali sukelti odos alerginę reakciją.
- H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 – Kenkia įkvėpus.
- H411 – Toksiškas vandens organizmam, kelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija grindžiama šiuo metu turimomis įmonės NALMAT Trzebinia žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą, atsižvelgiant į saugos reikalavimus. Ji negali būti aiškinama kaip jos savybių garantija. Užsakovas privalo patikrinti produkto tinkamumą ir užtikrinti saugią darbo vietą, laikytis visų taikytinų saugos taisyklių.

Sukurta NALMAT Trzebinia duomenimis.