

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 psl. iš 8

Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“

(pagal reglamento 1907/2006/EB (REACH), 31 straipsnį ir II PRIEDĄ)

Pildymo data: 15.03.2005

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/03/2008

Permatex, Inc.
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106, JAV

1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

Cheminės medžiagos pavadinimas: Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“ (1 dalis – epoksidinė derva)
Paskirtis: Dviejų komponentų greitai džiūstantys, didelio stiprumo epoksidiniai klijai, klijuojantys tokias medžiagas: aliuminis, bronzos, varis, metalas, plienas
Tiekėjas: UAB „Evelkas“
Adresas: Birželio 23-osios 27b, Kaunas
Telefonas/faksas: (37) 301087
Telefonas skubiai informacijai suteikti: Lietuvos klinikinės toksikologijos draugija: (5) 236 20 52

2. Cheminės medžiagos, preparato galimi pavojai

Klasifikacija: X_i – Dirginanti, N – Pavojinga aplinkai
Pavojai: Dirgina akis ir odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

3. Preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

Komponentas	Koncentracija, %	CAS Nr.	EINECS Nr.	Rizikos frazės
Kalkakmenis	50	1317-65-3	215-279-6	nėra
Epoksidinė derva (Bisfenolis A, epichlorodrinai)	30 - 60	25068-38-6	500-033-5	Xi;R36/38 R43 N;R51-53
Silicio dioksidas, sintetinis	<5	67762-90-7	nenustatyta	nėra
Benzilo alkoholis	<5	100-51-6	202-859-9	Xn;R20/22

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

Bendra informacija: Jei sunegaluosite, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite produkto etiketę).
Įkvėpus: Nelaimingo atsitikimo metu įkvėpus garų, nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei reikalinga, duoti kvėpuoti deguonies ar daryti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: Nedelsiant gerai nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens, nusivilkti visus užterštus drabužius ir batus. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis: Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę ar etiketę.
Apsisaugojimas: Naudotis apsauginėmis priemonėmis. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

5. Priešgaisrinės priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Anglies dioksidas (CO₂), sausi chemikalai, putos.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra priešasties iš anksto numatyti.
Specialios apsaugos instrukcijos: Degimo metu gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.
Ugniagesių specialios apsauginės priemonės: Naudotis apsauginėmis priemonėmis. Vengti kontakto su akimis.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės: Papildomos informacija ir procedūros nurodytos šio SDL 7,8 ir 11 skyriuose.
Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: Neleisti nutekėti į paviršinius vandenis ir kanalizacijos sistemas.
Cheminės medžiagos surinkimo ir neutralizavimo būdai ir priemonės: Surinkti su inertiška medžiaga (pvz. sausas smėlis ar žemė), patalpinti į cheminių atliekų konteinerius.

7. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: Vengti įkvėpti garų ar miglos. Vengti kontakto su akimis ir oda. Prieš darant darbo pertraukas ar pasinaudojus produktu, nedelsiant nuplauti rankas.
Reikalavimai sandėliavimui: Laikyti vėsioje vietoje.

8. Cheminės medžiagos, preparato poveikio prevencija

Komponentas	ACGIH; TLV-TWA	German MAK; TWA	UK WEL; TWA	Finnish OEL; HTP
Kalkakmenis 1317-65-3	10mg/m ³	neįtraukta	10mg/m ³	neįtraukta
Epoksidinė derva (Bisfenolis A, epichlorodrinai) 25068-38-6	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta
Silicio dioksidas, sintetinis 67762-90-7	10mg/m ³	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta
Benzilo alkoholis 100-51-6	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta

Techninės priemonės:

Pasirūpinti atitinkama ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Rankų ir odos apsauginės priemonės:

Guminės ar plastikinės pirštinės. Pakartotinai naudojant suteptus rūbus, juos išskalbti.

Akių apsauginės priemonės:

Apsauginiai akiniai.

Asmens higienos priemonės:

Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

Agregatinė būseną:

juodas skystis

Juslinės savybės:

epoksido kvapo

pH:

nenaudojama

Virimo temperatūra:

>150°C

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra:

nėra

Sprogimo ribos:

nėra priežasties iš anksto numatyti

Garų slėgis:

nulis

Specifinė masė:

nenustatyta

Tirpumas vandenyje:

nežymus

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):

nenustatyta

Garų specifinis tankis:

>1 (Oras = 1)

Garavimo greitis:

<1 (butilo acetatas = 1)

VOC:

nenustatyta

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas

Cheminis stabilumas:

Normaliomis sąlygomis stabilus.

Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos:

Karštis. Aminai, stipriai oksiduojančios medžiagos, rūgštys, šarmai.

Nestabilūs skilimo produktai:

Fenolis, anglies oksidai, aldehidai.

11. Toksikologinė informacija

Komponentas	Koncentracija, %	LD50/prarijus/žiurkė	LC50/įkvėpus/žiurkė
Kalkakmenis 1317-65-3	50	>5000mg/kg	
Epoksidinė derva (Bisfenolis A, epichlorodrinai) 25068-38-6	30 - 60	11400mg/kg	
Silicio dioksidas, sintetinis 67762-90-7	<5	>5000mg/kg	
Benzilo alkoholis 100-51-6	<5	1230mg/kg	8.8mg/L/4val

Vietiniai požymiai

Odos dirginimas:

Gali dirginti odą ir/ar sukelti dermatitą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Akių dirginimas:

Dirgina, bet nepakenkia akių audiniams.

Įkvėpus:

Gali dirginti kvėpavimo takus. Pastaba: produkto sudėtyje nėra mikrokristalinio silicio.

Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“

(pagal reglamento 1907/2006/EB (REACH), 31 straipsnį ir II PRIEDĄ)

Prarijus:	Dirgina burną, gerklę ir skrandį.
Jautrumas:	Jautriems žmonėms gali padidinti jautrumą.
Toksiškumas:	Nėra priežasties iš anksto numatyti.

Specifiniai požymiai

Kancerogeniškumas:	Aukštose temperatūrose gali susiformuoti formaldehidas.
Mutageniškumas:	Nėra priežasties iš anksto numatyti.
Toksiškumas reprodukcijai:	Nėra priežasties iš anksto numatyti.
Organų poveikis:	Akys, skrandžio ir plonosios žarnos sistema, kvėpavimo sistema, oda.

12. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas:	Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
------------------------	---

13. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas

Rekomenduojamas sąlygų tvarkymui:	Remtis Europos Atliekų Tvarkymo Katalogu, atliekų tvarkymo kodai nėra specifiniai, bet pritaikymas yra specifinis. Atliekų tvarkymo kodai nustatomi pritaikant produkto panaudojimui.
--	---

14. Cheminės medžiagos, preparato gabenimas**IATA**

Cheminio preparato pavadinimas:	Neregamentuojama.
Pavojingumo klasė:	Netaikoma.
JT numeris:	Netaikoma.

IMO

Cheminio preparato pavadinimas:	Netaikoma.
Pavojingumo klasė:	Netaikoma.
JT numeris:	Netaikoma.
Jūrinė tarša:	Nėra.

RID/ADR

Cheminio preparato pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA (Bisfenolis)
Pavojingumo klasė:	9, PGIII
JT numeris:	3082
ADR/RID:	Ribotas kiekis; LQ7

15. Teisinė reglamentacija ir informacija, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų atitaisymas – Nr. L 136/3, 2007 5 29).

- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka. [Patvirtinta aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742, aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymo Nr. 345/313 redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501). Pakeitimai, patvirtinti aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2003 m. rugpjūčio 4 d. įsakymu Nr. 411/V-460 (Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703); 2005 m. rugsėjo 19 d. įsakymu Nr. D1-453/V-714 (Žin., 2005, Nr. 115-4196); 2007 m. vasario 13 d. įsakymu Nr. D1-83/V-92 (Žin., 2007, Nr. 22-849)].

- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161).

- Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, Žin. 2004, Nr. 7-157).

- HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434).

- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai (Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministro ir

Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“

(pagal reglamento 1907/2006/EB (REACH), 31 straipsnį ir II PRIEDĄ)

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406, Žin. 2001, Nr. 65-2396).

- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 77, Žin., 1998, Nr. 43-1188).
- Saugos duomenų lapo reikalavimai ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka (Patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 687, Žin., 2002, Nr. 26-946)
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 12 d. įsakymas Nr. V-484 "Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 687 "Dėl Saugos duomenų lapo reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarkos patvirtinimo" pripažinimo netekusiu galios (Žin., 2007, Nr. 67-2624

Sudėtyje yra bisfenolio: kontaktuojant su oda gali padidinti jos jautrumą. Sudėtyje yra epoksidinių komponentų: žiūrėti į gamintojo informaciją.

Perspėjantys simboliai: X_i Dirginanti



N Pavojinga aplinkai



Medžiagos, kurios turi būti nurodomos produkto etiketėje:

Bisfenolis

Rizikos frazės:

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų.

S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

S61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

16. Kita informacija

Rizikos frazės paminėtos 2 skyriuje:

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija gamintojo turi būti papildoma atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos ar preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos ar preparato savybių.

Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“

(pagal reglamento 1907/2006/EB (REACH), 31 straipsnį ir II PRIEDĄ)

Pildymo data: 15.03.2005

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/03/2008

Permatex, Inc.
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106, JAV

1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

Cheminės medžiagos pavadinimas: Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“ (2 dalis – sukietinimo medžiaga)

Paskirtis: Dviejų komponentų greitai džiūstantys, didelio stiprumo epoksidiniai klijai, klijuojantys tokias medžiagas: aliuminis, bronzos, varis, metalas, plienas

Tiekėjas: UAB „Evelkas“

Adresas: Birželio 23-osios 27b, Kaunas

Telefonas/faksas: (37) 301087

Telefonas skubiai informacijai suteikti: Lietuvos klinikinės toksikologijos draugija: (5) 236 20 52

2. Cheminės medžiagos, preparato galimi pavojai

Klasifikacija: X_n – Kenksminga

Pavojai: Ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

3. Preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

Komponentas	Koncentracija, %	CAS Nr.	EINECS Nr.	Rizikos frazės
Kalkakmenis	50 - 70	1317-65-3	215-279-6	nėra
Merkaptano polimerų mišinys	30 - 60		nenustatyta	X _n ;R48/20 Xi;R43
Silicio dioksidas, sintetinis	1 - 10	67762-90-7	nenustatyta	nėra
Kvarcas	0.1 – 1.0	14808-60-7	238-878-7	nėra
Benzilo alkoholis	0.1 – 1.0	100-51-6	202-859-9	X _n ;R20/22

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

Bendra informacija: Jei sunegaluosite, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite produkto etiketę).
Įkvėpus: Nelaimingo atsitikimo metu įkvėpus garų, nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei reikalinga, duoti kvėpuoti deguonies ar daryti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nedelsiant gerai nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens, nusivilkti visus užterštus drabužius ir batus. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę ar etiketę.

Apsisaugojimas: Naudotis apsauginėmis priemonėmis. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

5. Priešgaisrinės priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Anglies dioksidas (CO₂), sausi chemikalai, putos.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra priešasties iš anksto numatyti.

Specialios apsaugos instrukcijos: Gaisro metu susidaro dirginančios ir toksiškos dujos.

Ugniagesių specialios apsauginės priemonės: Naudotis apsauginėmis priemonėmis. Vengti kontakto su akimis.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės: Papildomos informacija ir procedūros nurodytos šio SDL 7,8 ir 11 skyriuose.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: Neleisti nutekėti į paviršinius vandenis ir kanalizacijos sistemas.

Cheminės medžiagos surinkimo ir neutralizavimo būdai ir priemonės: Surinkti su inertiška medžiaga (pvz. sausas smėlis ar žemė), patalpinti į cheminių atliekų konteinerius.

7. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: Vengti įkvėpti garų ar miglos. Vengti kontakto su akimis ir oda. Prieš darant darbo pertraukas ar pasinaudojus produktu, nedelsiant nuplauti rankas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

6 psl. iš 8

Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“

(pagal reglamento 1907/2006/EB (REACH), 31 straipsnį ir II PRIEDĄ)

Reikalavimai sandėliavimui: Laikyti vėsioje vietoje.

8. Cheminės medžiagos, preparato poveikio prevencija

Komponentas	ACGIH; TLV-TWA	German MAK; TWA	UK WEL; TWA	Finnish OEL; HTP
Kalkakmenis 1317-65-3	10mg/m ³	neįtraukta	10mg/m ³	neįtraukta
Merkaptano polimerų mišinys	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta
Silicio dioksidas, sintetinis 67762-90-7	10mg/m ³	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta
Kvarcas 14808-60-7	0,5mg/m ³	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta
Benzilo alkoholis 100-51-6	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta	neįtraukta

Techninės priemonės:

Pasirūpinti atitinkama ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Rankų ir odos apsauginės priemonės:

Rekomenduojamos neopropeno ar nitrilo pirštinės.

Akių apsauginės priemonės:

Apsauginiai akiniai.

Asmens higienos priemonės:

Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

Agregatinė būseną:

baltas skystis

Juslinės savybės:

dirginantis

pH:

9.5 (5% tirpalas)

Virimo temperatūra:

trūksta duomenų

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra:

>150°C

Sprogimo ribos:

nėra priežasties iš anksto numatyti

Garų slėgis:

<1 mmHg @ 40°C

Specifinė masė:

1.13

Tirpumas vandenyje:

lėtas

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):

nenustatyta

Garų specifinis tankis:

>1 (Oras = 1)

Garavimo greitis:

<1 (butilo acetatas = 1)

VOC:

nenustatyta

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas

Cheminis stabilumas:

Normaliomis sąlygomis stabilus.

Vengtinios aplinkos sąlygos ir

Karštis. Stipriai oksiduojančios medžiagos, rūgštys, peroksidai.

cheminės medžiagos:

Nestabilūs skilimo produktai:

Azoto oksidai (NO_x), vandenilio sulfidas, amoniakas.

11. Toksikologinė informacija

Komponentas	Koncentracija, %	LD50/prarijus/žiurkė	LC50/įkvėpus/žiurkė
Kalkakmenis 1317-65-3	50 - 70	>5000mg/kg	
Silicio dioksidas, sintetinis 67762-90-7	1 - 10	>5000mg/kg	
Kvarcas 14808-60-7	0.1 – 1.0	500mg/kg	
Benzilo alkoholis 100-51-6	0.1 – 1.0	1230mg/kg	8.8mg/L/4val

Vietiniai požymiai

Odos dirginimas:

Gali dirginti odą ir/ar sukelti dermatitą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Akių dirginimas:

Šio produkto skystis, aerozoliai ir garai veikia dirginančiai, gali skaudėti akis, prasidėti ašarojimas, raudonumas ir atsirasti dilginimo pojūtis, lydimas patinimu, ir/arba panašus jausmas, kaip dulkėms patekus į akis.

Įkvėpus:

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“

(pagal reglamento 1907/2006/EB (REACH), 31 straipsnį ir II PRIEDĄ)

Prarijus:	Dirgina burną, gerklę ir skrandį.
Jautrumas:	Kontaktuojant su oda jautriems žmonėms gali padidinti jautrumą.
Toksiškumas:	Nėra priežasties iš anksto numatyti.

Specifiniai požymiai

Kancerogeniškumas:	Nėra priežasties iš anksto numatyti.
Mutageniškumas:	Nėra priežasties iš anksto numatyti.
Toksiškumas reprodukcijai:	Nėra priežasties iš anksto numatyti.
Organų poveikis:	Akys, kvėpavimo sistema, oda, centrinė nervų sistema.

12. Ekologinė informacija**Ekotoksiškumas:** Trūksta duomenų.**13. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas****Rekomenduojamos sąlygos tvarkymui:** Remtis Europos Atliekų Tvarkymo Katalogu, atliekų tvarkymo kodai nėra specifiniai, bet pritaikymas yra specifinis. Atliekų tvarkymo kodai nustatomi pritaikant produkto panaudojimą.**14. Cheminės medžiagos, preparato gabenimas****IATA**

Cheminio preparato pavadinimas:	Neregamentuojama.
Pavojiškumo klasė:	Netaikoma.
JT numeris:	Netaikoma.

IMO

Cheminio preparato pavadinimas:	Netaikoma.
Pavojiškumo klasė:	Netaikoma.
JT numeris:	Netaikoma.
Jūrinė tarša:	Nėra.

RID/ADR

Cheminio preparato pavadinimas:	Neregamentuojama.
Pavojiškumo klasė:	Netaikoma.
JT numeris:	Nėra.

15. Teisinė reglamentacija ir informacija, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje**Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.**

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų atitaisymas – Nr. L 136/3, 2007 5 29).

- Pavojiškų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka. [Patvirtinta aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742, aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymo Nr. 345/313 redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501). Pakeitimai, patvirtinti aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2003 m. rugpjūčio 4 d. įsakymu Nr. 411/V-460 (Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703); 2005 m. rugsėjo 19 d. įsakymu Nr. D1-453/V-714 (Žin., 2005, Nr. 115-4196); 2007 m. vasario 13 d. įsakymu Nr. D1-83/V-92 (Žin., 2007, Nr. 22-849)].

- Pavojiškų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161).

- Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, Žin. 2004, Nr. 7-157).

- HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434).

- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai (Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406, Žin. 2001, Nr. 65-2396).

Klijai epoksidiniai „Šaltas suvirinimas“

(pagal reglamento 1907/2006/EB (REACH), 31 straipsnį ir II PRIEDĄ)

- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 77, Žin., 1998, Nr. 43-1188).
- Saugos duomenų lapo reikalavimai ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka (Patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 687, Žin., 2002, Nr. 26-946)
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 12 d. įsakymas Nr. V-484 "Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 687 "Dėl Saugos duomenų lapo reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarkos patvirtinimo" pripažinimo netekusiu galios (Žin., 2007, Nr. 67-2624

Sudėtyje yra dimetilaminometilo, fenolio: kontaktuojant su oda gali padidinti jos jautrumą.

Perspėjantys simboliai: X_n Kenksminga



Medžiagos, kurios turi būti nurodomos produkto etiketėje:

Merkaptano polimerų mišinys

Rizikos frazės:

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų.

S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

16. Kita informacija

Rizikos frazės paminėtos 2 skyriuje:

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

R48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija gamintojo turi būti papildoma atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos ar preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos ar preparato savybių.