



Disbopox 447 Wasserepoxid Masse Basis 1

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2013.03.20

Spausdinimo data 2013.03.20

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Disbopox 447 Wasserepoxid

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : masė

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Naudojant pagal paskirtį, nėra naudojimo apribojimų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Disbon GmbH
Röhdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
UAB „Caparol Lietuva“
Kirtimų g. 41, Vilnius

Telefonas : +370 52 602 015;

Telefaksas : +370 52 639 283

Elektroninio pašto adresas : info@caparol.lt; msds@dr-rmi.com

Atsakingas/užpildęs asmuo

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris/ Elektroninio pašto adresas : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą)

+370 52 362052; +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Sunkūs akių pažeidimai, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga medžiaga/ mišinys

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

Disbopox 447 Wasserepoxid Masse Basis 1

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2013.03.20

Spausdinimo data 2013.03.20

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

: H318

Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**
P262

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P281

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones

Greitoji pagalba:

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.

P313

Kreiptis į gydytoją.

Ženklavimas pagal EB Direktyvą: 1999/45/EB

Išsamesnė informacija

: nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal EB direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

Jautrinantys komponentai

: m-fenilenebis (metilaminas),
izoforondiaminas.
Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

Disbopox 447 Wasserepoxid Masse Basis 1

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2013.03.20

Spausdinimo data 2013.03.20

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Alifatiniai polyamidoamines	180898-36-6	Xi (dirginanti); R41	Eye Dam (1; H318)	< 5
Benzilo alkoholis	100-51-6 202-859-901- 2119492630-38- xxxx	Xn (kenksminga); R20/22	Acute Tox. 4; H302	< 10
M-fenilenebis (metilaminas)	1477-55-0 216-032-5	C (ėsdinanti); R34 Xn (kenksminga) R20/22 R43 R52-R53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	> = 0,1 - < 1
Izoforondiaminas	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32- xxxx	C; R34 Xn; R21/22 R43 R52-R53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	> = 0,1 - < 1

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Nukentėjusį išnešti į gryną orą. Jei blogai jaučiasi, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį.
NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.
- Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.
Nedelsiant plauti akis ne trumpiau kaip 15 minučių. Kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Prarijus: NESKATINTI vėmimo.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos nėra.
- Rizikos : Informacijos nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Rizikos : Informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą. Gesinimo priemonės pasirinkti pagal aplinkybes.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

Disbopox 447 Wasserepoxid Masse Basis 1

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2013.03.20

Spausdinimo data 2013.03.20

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius. Pasirūpinti geru patalpų vėdinimu. Vengti patekimo į akis, ant odos.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Neleisti produktui patekti į nuotekas. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smėlį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį pagal galiojančias vietines nuostatas (žiūrėti 13 skyrių). Išmesti tinkamose, uždaroje pakuotėse.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ ar ištraukimą. Laikyti atokiai nuo karščio, ugnies, žiežirbų. Nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Atidarinėti pakuotę atsargiai, ją laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Norint išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje. Laikytis ženklavimo įspėjimų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

Disbopox 447 Wasserepoxid Masse Basis 1

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2013.03.20

Spausdinimo data 2013.03.20

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų.

Kitos nuorodos : Nedengti purškimo būdu.
Paruošimas: kietiklį supilti į masę. Maišyti lėtaeigiu maišytuvu (iki 400 aps./min), kol spalva tampa vienalytė. Perpilti į kitą indą ir dar kartą gerai išmaišyti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Vadovautis gamintojo technine informacija.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Nenaudoti purškiant.

Rankų apsauga : Kartojantis kontaktui, užsidėti pirštines.

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs, apsauginiai darbo drabužiai.

Higienos priemonės : Pasirūpinti geru patalpų vėdinimu.
Vengti patekimo į akis, ant odos.
Suteptus drabužius, pirštines prieš naudojant (nu-) išplauti iš abiejų pusių.
Darbo drabužius laikyti atskirai nuo kitų.
Prieš pertraukas, po darbo, prieš valgant, geriant ar rūkant nusiplauti rankas.
Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų.

Apsauginės priemonės : laikytis odos apsaugos plano.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : **Neleisti produktui patekti į nuotekas.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.**

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: pigmentinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: netaikoma
pH	: nėra duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apie 100 °C
Pliūpsnio temperatūra	: netaikoma
Garavimo greitis	: netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: nenustatyta
Viršutinė sprogo riba	: netaikoma
Žemutinė sprogo riba	: netaikoma
Garų slėgis	: nenustatyta
Santykinis garų tankis	: netaikoma
Santykinis tankis	: netaikoma
Tankis	: 1,7100 g/cm ³
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: nenustatyta
Terminis skilimas	: nėra duomenų
Ištekėjimo trukmė	: nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: netaikoma

Oksidacinės savybės : nėra duomenų

9.2 Kita informacija

nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir šarmais.
Aminai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:
Anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), tiršti juodi dūmai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas : Paaiškinimai: nėra duomenų

Dirginimas susilietus su oda : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

Sunkūs akių pažeidimai, dirginimas : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.

Kvėpavimo takų jautrinimas : Paaiškinimai: nėra duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

Disbopox 447 Wasserepoxid Masse Basis 1

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2013.03.20

Spausdinimo data 2013.03.20

Kita informacija: Apie patį produktą duomenų nėra. Nors produkto sudėtyje yra tik didelės molekulinės masės epoksidinės dervos, privaloma laikytis darbo higienos reikalavimų ir vengti ilgalaikio kontakto su oda.

Komponentai:

Benzilalkoholis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: 1.230 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą Triušis: 2.000 mg/kg

Izoforondiaminas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: 1.030 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : nėra duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : nėra duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: nėra duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: nėra duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje

Produktas:

Judrumas : Paaiškinimai: nėra duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

Disbopox 447 Wasserepoxid Masse Basis 1

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2013.03.20

Spausdinimo data 2013.03.20

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Nėra duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Negalima likučių išmesti kaip buitinių atliekų. Juos sutvarkyti pagal spec.galiojančius vietinius įstatymus. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius, nesusigertų į žemę.

Užterštos pakuotės : Perdirbimui atiduoti tik tuščias pakuotes.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Nepriskiriama pavojingoms prekėms pagal transporto nuostatas.

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

Paaiškinimai : Nepavojingas krovinyms

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Vandens užterštumo klasė : 1 keliantis nedidelį pavojų vandeniui

Produkto kodas lakai ir emalės/ Giscode : RE0 epoksidinės dervos dispersija

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

- R20/22 : Kenksminga įkvėpus ir prarijus.
- R21/22 : Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.
- R34 : Nudegina.
- R41 : Gali smarkiai pažeisti akis.
- R43 : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
- R52 : Kenksminga vandens organizmams.
- R53 : Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas H teiginių tekstas

- H302 : Kenksminga prarijus.
- H312 : Kenksminga susilietus su oda.
- H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją
- H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
- H332 : Kenksminga įkvėpus.
- H413 : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams,

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
- Aquatic Acute : Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
- Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
- Skin Sens. : Odos jautrinimas

Tolesnė informacija

Šiam produktui pagal REACH (EB) reglamentą Nr. 1907/2006 netaikomas ribinės vertės darbo aplinkos ore apribojimas.

Šis produktas yra mišinys, kuriame susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų koncentracija yra lygi arba ne didesnė kaip 0,1 % , todėl nereikia apibrėžti galutinio produkto vartojimą ir parengti jo saugos įvertinimą.

Naudojimo autorizacija pagal REACH 31 (1) (a) straipsnį – registruotos medžiagos, mišiniai, kurie atitinka pavojingų medžiagų klasifikavimo kriterijus pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 arba 1999/45 (EB) – nebūtina.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

Disbopox 447 Wasserepoxid Masse Basis 1

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2013.03.20

Spausdinimo data 2013.03.20

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą/preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

REACH ir GHS / CLP informacija

Teisės aktų reikalavimų pakeitimai pagal REACH reglamentą EB Nr 1907/2006) ir GHS arba CLP reglamentą ((EB) Nr. 1272/2008) bus įgyvendinti pagal mūsų įstatyminius įsipareigojimus. Mūsų saugos duomenys, atsižvelgiant į mūsų tiekėjų mums pateiktą informaciją, bus periodiškai tikslinami ir atnaujinami. Kaip įprasta, mes Jus informuosime apie šiuos pakeitimus.

Kalbėdami apie REACH norėtume pabrėžti, kad mes, kaip tolesnis naudotojas, neturime savo registracijų, bet remiamės mūsų tiekėjų informacija. Kai tik ji mums pateikiama, mes atitinkamai pakeičiame saugos duomenis. Tai gali būti padaryta priklausomai nuo gautų medžiagų registracijos termino pereinamoju laikotarpiu, t. y. nuo 2010 01 12 iki 2018 06 01.

Saugos duomenims pakeisti pagal GHS arba CLP reglamentą mišiniams arba preparatams taikomas pereinamasis laikotarpis iki 2015 06 01. Kai tik gausime pakankamai informacijos iš mūsų tiekėjų, pereinamoju laikotarpiu pakeisime savo saugos duomenis.