

Saugos duomenys

pagal 91/ 155/ EEB - TSO 11014-1

Atspausdinta: 2003 09 09

pataisyta: 2003 08 25

1. Medžiagos/ gaminio ir firmos pavadinimas

- **Gaminio duomenys**
- **Prekės pavadinimas:** **Disbopox 453 Verlauschicht Komponente B**
- **Paskirtis:** dekoratyvinė dengimo medžiaga.
- **Gamintojas/ tiekėjas**
Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG,
Roßdörfer Str. 50, 64372 Ober-Ramstadt
Tel. 06154/71-0, faks., žr., informacijos tarnybos
Naujosios federacinės žemės: tel. 030/63946252, faks. 030/63946400
UAB „Caparol Lietuva“
Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius
Lietuva
Internetas: www.caparol.lt
- **Informacijos tarnybos:**
Techninė konsultacija “Disbon” klausimais: tel. 06154/71-1777, faks. 06154/71-1351
Tech-auskunft@caparol.de
- **Skubi informacija:** 0049/(0)6154/71-202

2. Galimi pavojai

- **Pavojaus rūšis:**
Xi dirgina
N pavojingas aplinkai
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojingumo žmogui ir aplinkai:**
R 36/38 dirgina akis ir odą.
R 43 gali įjautrinti per odą.
R 51/53 nuodingas vandens organizmams, vandens telkiniuose gali sukelti ilgalaikę žalą.
Sudėtyje yra epoksidinių junginių. Laikykitės gamintojo nuorodų.

3. Sudėtis/ sudėtinės dalys

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** dengimo medžiaga, kurioje vyrauja bisfenolis-epoksidinė derva.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**
CAS: 25068-38-6 bisfenolis-A-epoksidinė derva MG <700 >50 -75%
Xi, N; R 36/38-43-51/53
CAS: 9003-36-5 bisfenolis-F-epoksidinė derva MG <700 >25 -50%
Xi, N; R 36/38-43-51/53
CAS: 26761-45-5 Neodekano rūgšties glicido esteris >2,5 -10%
EINECS: 247-979-2 Xi, N; R 38-43-51/53
CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis >1 - 5%
EINECS: 203-539-1 R 10
- **Papildoma informacija:** žr. 8 sk.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

- **Įkvėpus medžiagos:** reikia kvėpuoti šviežiu oru ir atsargumo sumetimais kreiptis į gydytoją.
- **Medžiagai patekus ant odos:** suteptus bei sušlapusius drabužius iškart nusivilkite. Sudrėkusią

Saugos duomenys

pagal 91/ 155/ EEB - TSO 11014-1

Atspausdinta: 2003 09 09

pataisyta: 2003 08 25

odą kruopščiai nuplaukite vandeniu ir muilu arba specialiaja valymo priemone. Nenaudokite tirpiklių ir skiediklių.

- **Medžiagai patekus į akis:** akis, patempę vokus, plaukite švariu, tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių ir kreipkitės į gydytoją.
- **Nurijus medžiagos:** iškart kvieskite gydytoją! Nukentėjusysis turi ramiai gulėti. Nereikia sukelti vėmimo!

5. Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo priemonės:** putos (atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, milteliai, smulkūs vandens lašeliai (purškiant).
- **Saugos sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė.
- **Ypatinga grėsmė, kurią gali sukelti medžiaga, jos degimo produktai arba susidariusios dujos:** degant susidaro tiršti juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali stipriai sutrikti sveikata.
- **Ypatingi saugos reikmenys:** reikalui esant, užsidėkite respiratorių. Uždaryti indai, esantys netoli gaisro židinio, šaldomi vandeniu.

6. Priemonės, netyčia išpylus gaminį:

- **Asmens saugos priemonės:** Saugokite, kad nepatektų į akis ir ant odos. Pasirūpinkite gera ventiliacija.
- **Gamtos apsaugos priemonės:** saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją. Užteršę upes, ežerus arba nutekamųjų vandenų kanalus, būtinai praneškite atitinkamoms įstaigoms pagal vietinius įstatymus.
- **Valymo/ surinkimo metodai:** ant išsiliejusio gaminio užpilkite nedegios skysčius sugeriamosios medžiagos (pvz., smėlio, žemės, žvyro, vermikulito), susemkite į specialius indus ir sutvarkykite pagal vietinius potvarkius. Patartina valyti valymo priemonėmis ir nenaudoti tirpiklių.

7. Naudojimas ir laikymas

- **Naudojimas**
- **Nurodymai, kaip saugiai dirbti:** naudojama tik gerai vėdinamose vietose.
- **Nurodymai, kaip išvengti gaisro ir sprogo:** jokių ypatingų priemonių.
- **Laikymas**
- **Reikalavimai sandėliams ir indams:** saugokite, kad nesusigerų į žemę. Indai laikomi sandariai uždaryti. Atidarytus indus atidžiai uždarykite ir laikykite stačius, kad neišsipiltų.
- **Sandėliavimas su kitomis medžiagomis:** nelaikykite kartu su stipriomis rūgštimis, šarmais ir oksidatoriais.
- **Kitos laikymo sąlygos:** visada laikykite induose, kurie atitinka originalius. Laikykites nuorodų ant etiketės. Gaminys laikomas sausoje, gerai vėdinamoje vietoje 10-20°C temperatūroje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite atokiai nuo ugnies židinių.
- **Sandėlių klasė:**
- **Klasė pagal degių skysčių įstatymą:** netaikoma

8. Laikymas darbo vietoje ir asmeniniai saugos reikmenys

- **Techninės saugos priemonės:** jokių kitų duomenų, žr. 7 punktą.

Saugos duomenys

pagal 91/ 155/ EEB - TSO 11014-1

Atspausdinta: 2003 09 09

pataisyta: 2003 08 25

- **Sudėtinių dalių leistini dydžiai, kurie priklauso nuo darbo vietos ir turi būti kontroliuojami:**
107-98-2 1-metoksi-2-propanolis (>1-5%)

MAK (Vokietija) 370 mg/m³, 100 ml/m³

Y; (DFG)

TLV (Europa) trumpalaikė vertė: 568 mg/m³, 150 ml/m³

ilgalaikė vertė: 375 mg/m³, 100 ml/m³

- **Papildomos nuorodos:**

kaip pagrindas buvo paimti sąrašai galioję parengiant.

- **Asmeniniai saugos reikmenys**

- **Bendros saugos ir higienos priemonės:**

laikykitės atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nuteptus, sušlapusius drabužius iškart nusivilkite.

Prieš pertraukas ir baigę dirbti, nusiplaukite rankas.

Saugokite, kad nepatektų į akis ir ant odos.

Kvėpavimo takams apsaugoti: tik purškiant, kai ventiliacija nepakankama. Filtras A/P2.

- **Rankoms apsaugoti:** apsauginės pirštinės iš nitrilo mažiausia 0,4 mm storumo, pvz.: KCL Camatril, artikulo nr. 730 arba panašias apsaugos priemones.

Ilgai ir pakartotinai veikiant medžiagai: apsauginis kremas toms odos vietoms, kurias veikia medžiaga.

- **Akims apsaugoti:** apsauginiai akiniai, antveidis.

- **Kūnui apsaugoti:** dėvėkite specialius darbo drabužius. Jei gresia kontaktas su kūnu, užsimaukite tinkamus antrankovius.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys**

Būvis: skystas

Spalva: gelsva

Kvapas: būdingas, silpnas

- **Būvio kaita**

Virimo taškas/ virimo diapozonas: nenustatytas

- **Pliūpsnio temperatūra:** ~ 60 °C

- **Užsidegimas:** gaminys pats neužsidega

- **Sprogimo pavojus:** gaminys yra nesproguos

- **Sprogimo ribos:**

Apatinė: 2, 3 % tūrio

Viršutinė: 20 % tūrio

- **Garų slėgis (tirpiklių komponentų):** esant 20 °C 13 mbar

- **Tankis:** esant 20 °C 1,1 g/cm³

- **Tirpumas/ maišymasis su vandeniu:** nesimaišo arba mažai maišosi

- **Klampumas:**

dinaminis esant 20 °C: 1700 mPas

10. Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminė skilimas/ vengtinės sąlygos:**

laikantis rekomenduojamų nurodymų kaip gaminį laikyti ir naudoti, gaminys išlieka stabilus (žr. 7 skyrių).

- **Pavojingos reakcijos:**

Saugos duomenys

pagal 91/ 155/ EEB - TSO 11014-1

Atspausdinta: 2003 09 09

pataisyta: 2003 08 25

reaguoja su šarmais, aminais ir stipriomis rūgštimis.

- **Pavojingi skilimo produktai:**

aukštoje temperatūroje gali atsirasti pavojingų skilimo produktų: anglies dioksido, anglies monoksido, dūmų.

11. Toksiškumas

Nėra duomenų apie ruošinį.

Atsižvelgiant į panašių gaminių toksikologinius duomenis ir į tai, kad į gaminio sudėtį įeina epoksidinė derva, jis gali įjautrinti ir dirginti odą bei kvėpavimo organus. Žemos molekulinės masės epoksidiniai junginiai dirgina akis, gleivines ir odą. Jei medžiagos ant odos patenka dažnai, ji gali sudirginti ir įjautrinti, ypač per kryžmines reakcijas su kitais epoksidiniais junginiais.

12. Gamtos apsauga

Nėra duomenų apie paruošimą. Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis arba nesusigertų į žemę.

Hidrotoksiškumas: nuodingas vandens organizmams, vandens telkiniuose gali sukelti ilgalaikę žalą.

13. Atliekų sutvarkymas

- **Gaminys**

Atiduodamas į senų dažų ir senų emalių surinkimo punktus.

Negalima sutvarkyti kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją.

- **Patarimas:**

Medžiagos likučiai sukietinami su A komponentais (EAK 08 01 12).

- **Europos atliekų kodai:**

08 01 11 dažų ir emalių liekanos, kuriuose yra organinių tirpiklių arba kitų pavojingų medžiagų.

- **Neišvalytos pakuotės:**

perdirbti atiduodamos tik tuščios pakuotės su prilipusiais kietais likučiais. Nesukietėję likučiai sutvarkomi kaip gaminys.

14. Transportas

- **Sausumos transportas ADR/ RID ir GGVS/ GGVE (už šalies ribų/šalies viduje):**

- **ADR/ RID - GGVS/ E klasė:**

- **Krovinio pavadinimas:**

- **Ypatinga instrukcija:**

- **Pastabos:** dažai, tai ne ADR 3 klasės kroviny

- **Jūrų transportas IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee klasė:**

- **Pastabos:** indas < 30 l; dažai, ne 3 klasės kroviny

- **UN numeris:** 1263

- **Etiketė** 3

- **Pakuočių grupė:** III

- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA klasė:** 3

- **UN/ID numeris:** 1263

- **Etiketė** 3

- **Pakuočių grupė:** III

Saugos duomenys

pagal 91/ 155/ EEB - TSO 11014-1

Atspausdinta: 2003 09 09

pataisyta: 2003 08 25

- **Techninis pavadinimas:** Paint

15. Potvarkiai

- **Gaminys profesionalams!**
- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:**
gaminys apibūdintas ir suklasifikuotas pagal ES direktyvas/ pavojingų medžiagų įstatymą.
- **Gaminio žymuo ir pavojingumo pavadinimas:**
Xi dirgina
N pavojingas aplinkai
- **Pavojų keliantys komponentai, kuriuos reikia pažymėti etiketėje:**
Bisfenol-A-epoksidinė derva MG <700
Bisfenol-F-epoksidinė derva MG <700
Neodekano rūgšties glicido esteris
- **Pavojingumo rūšys (R)**
36/38 dirgina akis ir odą.
43 gali įjautrinti per odą
51/53 nuodingas vandens organizmams, vandens telkiniuose gali sukelti ilgalaikę žalą.
- **Saugos taisyklės**
24 saugokite, kad nepatektų ant odos.
26 patekus į akis, iškart kruopščiai nuplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
28 patekus ant odos nedelsiant nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.
29 saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ir nesusigertų į žemę.
37/39 mūvėkite specialias apsaugines pirštines, užsidėkite apsauginius akinius, antveidį.
- **Ypatingas ruošinių apibūdinimas:** sudėtyje yra epoksidinių junginių. Laikykitės gamintojo nuorodų!
- **Šalies vietiniai potvarkiai:** gaminio kodas (dažai, emaliai): Giscode RE1
- **Naudojimo apribojimai:** laikytis naudojimo apribojimų jaunimui.
Laikytis naudojimo apribojimo besilaukiančioms ir maitinančioms moterims.
- **Klasifikacija pagal VbF(degių skysčių įstatymą):** netaikoma.
- **Vandens užteršimo pavojingumo klasė:** WGK2: pavojingi vandens telkiniams.
- **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai UVV:** Dengimo medžiagų dengimas (VBG 23);
BG atmena: M 004 dirginančios medžiagos/ deginančios medžiagos;
BG atmena: M 023 poliesterio ir epoksidinė dervos;
BG atmena: M 017 tirpikliai.

16. Kiti duomenys

Šie saugos duomenys atitinka firmos dabartinį žinių lygį ir nacionalinius bei ES įstatymus. Vartotojo darbo sąlygos yra tokios individualios, kad negalima joms pritaikyti nei mūsų žinių, nei kontrolės. Gaminys be raštiško sutikimo negali būti naudojamas kitam tikslui nei nurodyta 1 skyriuje. Vartotojas atsako, kad būtų laikomasi visų reikalingų įstatyminių aktų.

Šie saugos duomenys pateikia nurodymus, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis, naudojant gaminį, bet neužtikrina jo savybių.

Saugos duomenų lapai papildyti: 2002 05 16

Pakeisti šie punktai: 1,2,8,15 ir 16.

- **Svarbios pavojingumo rūšys (R)**

10 degi.