

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas:

DAŽAI 2K EPOXID KIETIKLIS

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Mišinio paskirtis:

Įmaišomas į 2K Epoxid dažus.

Naudoti tik profesionaliam darbui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

UAB „Pro colore“

Adresas:

Rytų g.19, LT-70391, Virbalio Miesto Laukų k., Vilkaviškio r. sav.,
www.procolor.lt

Telefonas, faksas:

8 342 54290

El. paštas:

info@procolor.lt**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefonas:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą:
telefonas +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378**2. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****2.1.1 Klasifikacija pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)**

Odos dirginimas - 2 kategorija - H315

Akių dirginimas - 2 kategorija - H319

Odos jautrinimas - 1 kategorija - H317

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - 2 kategorija - H411

2.2. Ženklavimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)**2.2.1 Ženklavimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)**

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

ATSARGIAI

Pavojingumo frazė:

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazė dėl prevencijos:

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

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

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

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P501 - Turinį / talpyklą šalinti patvirtintoje pavojingų atliekų šalinimo

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)	Pildymo data: 2015 05 20 Peržiūrėta: 2022 05 28 Versija 3
---	---

vietoje.

UFI: 6TH0-H0Y9-V00X-QW9C

Atsargumo frazė dėl laikymo: P 102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

Papildoma informacija apie pavojų EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Neturima duomenų

3. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišinys:

Produktas yra mišinys

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Koncentracija (masės %)	Klasifikacija Pagal reglamentą Nr. 1272/2008	
			Pavojingumo klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
CAS 68609-97-2	Alkilo (C12-14) glicidilo eteris	< 20	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H317
CAS 9003-36-5	Bisfenolis F (epichlorohidrinis); epoksidinė derva	< 20	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic.2	H315 H317 H411
CAS 25068-38-6	Bisfenolis A (epichlorohidrinis); epoksidinė derva	< 75	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic.2	H315 H319 H317 H411

Pavojingumo simbolių, klasių, rizikos ir pavojingumo frazių bei kitų žymenų tekstai pateikti 16 sk.

Gamintojas deklaruoja, kad kitų, neįvardintų šioje lentelėje, komponentų, žymimų rizikos ir pavojingumo frazėmis, kiekis neviršija minimalių leistinų ribų.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba:

Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą spec. aprangą (chemiškai atsparias pirštines, apsaugą nuo tiškalių). Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.

Įkvėpimas: Išveskite asmenį į šviežų orą; jei atsirado poveikis, kreipkitės į gydytoją

Sąlytis su oda: Nedelsiant pašalinkite medžiagą nuo odos plaudami muilu ir dideliu kiekiu vandens. Prausdamiesi pašalinkite užterštus rūbus ir batus. Jei dirginimas išlieka, kreiptis medicininės pagalbos. Išplauti rūbus prieš vėl juos naudojant. Utilizuokite daiktus, kurie negali būti išvalyti, įskaitant odos dirbinius tokius kaip batai, diržai ir laikrodžių apyrankės. Darbo vietoje turi būti įrengta tinkama dušo patalpa skubiam atvejui.

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

Patekimas į akis: Kelias minutes kruopščiai skalaukite akis vandeniu. Praėjus 1-2 minutėms, nuimkite kontaktines lentes ir tęskite skalavimą dar keletą minučių. Jei atsirado poveikis, kreipkitės į gydytoją, pageidautina į akių ligų gydytoją. Vanduo akių praplovimui turėtų būti įrengtas toje pačioje darbo vietoje.

Nurijimas: Prarijus kreipitis į gydytoją. Nesukelti vėmimo, jei tik to nenurodė medikai

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Be pirmiau pateiktos informacijos, kurią rasite aprašyme apie pirmos pagalbos suteikimo priemones ir toliau nurodytos informacijos apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo suteikimą, informaciją apie kitus svarbius simptomus ir poveikius rasite 11 skyriuje: toksikologinė informacija.

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

Išėjimai gydytojui: Jei yra nudegimas, gydykite, kaip bet koki terminį nudegimą po nukenksminimo. Jokių specialių priešnuodžių. Paveiktos vietos gydymas turėtų būti nukreiptas į simptomų kontrolę ir klinikinę paciento būklę.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: Vandens rūkas ar smulkios čiurkšlės.. Sausų cheminių medžiagų gesintuvai.. Anglies dioksido gesintuvai.. Putos.. Pageidautina naudoti alkoholiui atsparias putas (ATC tipo). Bendros paskirties sintetinės putos (įskaitant AFFF) ar proteininės putos gali veikti, tačiau bus mažiau efektyvios.. Vandens rūkas, užklojant švelniai, gali būti naudojamas vietoje antklodės gaisrui gesinti..

Netinkamos gesinimo priemonės: Nenaudokite tiesioginės vandens srovės.. Gali skleisti ugnį..

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: Gaisro metu dūmuose be degimo produktų gali būti ir degančiosios medžiagos įvairiais kiekiais, kuri gali būti toksiška ir/ar erzinanti.. Degimo produktuose tarp kitų gali būti: Fenoliai.. Anglies monoksidas.. Anglies dioksidas..

Specifinis pavojus: Karštus skysčius nukreipus tiesioginį vandens srautą, gali vykti intensyvus garo susidarymas ar išsiveržimas.. Karštus skysčius nukreipus tiesioginį vandens srautą, gali vykti intensyvus garo susidarymas ar išsiveržimas.. Deginant be pakankamo kiekio deguonies, išmetamitankūs dūmai..

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo procedūros: Neleisti prisiartinti žmonėms. Izoliuoti ugnį ir uždrausti nereikalingus įėjimus.. Gaisro apimtas talpyklas vėsinkite vandens purkštuvu, kol gaisras užges ir nebeliks pakartotinio užsidegimo pavojaus.. Gesinkite gaisrą iš apsaugotos vietos ar saugaus atstumo. Atsižvelkite į galimybę panaudoti žmogaus rankų nereikalaujančius žarnos laikiklius ar hidromonitorių.. Nedelsiant išveskite visą personalą iš teritorijos, kylant garsui iš ventiliuojančių saugos prietaisų ar blunkant konteinerio spalvai.. Nenaudoti tiesioginės vandens srovės. Gali išplėsti gaisrą.. Jeigu įmanoma nesukeliant pavojaus, pašalinkite talpyklą iš gaisro zonos.. Siekiant apsaugoti darbuotojus ir sumažinti žalą turtui, galite pašalinti degiuosius skysčius apipurkšdami juos vandeniu.. Vandens rūkas, užklojant švelniai, gali būti naudojamas vietoje antklodės gaisrui gesinti.. Jeigu galima, užtikrinkite gaisrui gesinti naudojamo vandens nuotėkį. Jeigu gaisrui naudojamo vandens nuotėkio nėra, gali sukelti žalą aplinkai.. Perskaitykite šiame (P)SDL esančius skirsnius apie "Avarijų likvidavimo priemones" ir "Ekologinę informaciją" ..

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams:

Naudokite slėginius autonominius kvėpavimo aparatus (AKA) ir apsauginę gaisro gesinimo aprangą (įskaitant

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

gaisro gesinimo šalmą, apsiaustą, kelnes, batus ir pirštines).. Vengti kontakto su šiuo preparatu gaisro gesinimo operacijų metu. Jei kontaktas yra tikėtinas, persirengti į visiškai chemiškai atsparią gaisro gesinimo aprangą su autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei tokia apranga neprieinama, naudokite spec. aprangą su autonominiu kvėpavimo aparatu ir gesinkite gaisrą iš nutolusios vietos

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti patekimo ant odos, drabužių ir į akis. Garai gali dirginti akis, gerklę, nosies gleivinę ir viršutinius kvėpavimo takus. Mišiniui išsiliejus užtikrinti tinkamą vėdinimą. Likviduojant avarijos pasekmes, naudoti tinkamus apsauginius drabužius, akių, veido ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į dirvožemį, vandens telkinius ar kanalizaciją. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį produktą užpilti inertinėmis surišančiomis medžiagomis (smėliu, žvyru, vermikulitu), surinkti į specialias surinkimo talpas šalinimui. Šalinti pagal kenksmingų medžiagų šalinimo taisykles.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie individualias apsaugos priemones 8 skirsnyje. Atliekų šalinimo reikalavimai 13 skirsnyje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Mišinys nedegus ir nesproguos. Naudoti gerai vėdinamoje patalpoje. Laikantis naudojimo instrukcijų, specialios apsaugos priemonės nėra būtinos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų, aerozolių, nepraryti. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Išsiliejus, grindys yra slidžios. Laikytis bendrų higienos reikalavimų, darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertrauką ir po darbo. Griežtai laikytis naudojimo instrukcijos ir saugos duomenų lapų reikalavimų. Šlifuojant išdžiūvusią dangą dėvėti respiratorius, neįkvėpti šlifavimo dulkių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti sandariai uždarytą, originalioje pakuotėje. Saugoti nuo vaikų. Laikytis etiketėje nurodytų reikalavimų. Atidarius pakuotes ir pilnai neišnaudojus, jas sandariai vėl uždaryti ir laikyti vertikalioje padėtyje, saugant nuo išsiliejimo. Sandėliuoti sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje, atokiau nuo šilumos šaltinių. Nelaikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose. Pakuotę saugoti nuo mechaninių pažeidimų. Nesušaldyti, vengti aukštesnių temperatūrų. Sandėliavimo temperatūra nuo +5⁰ C iki +30⁰ C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Naudoti pagal instrukciją, pateiktą ant pakuotės ar techninių duomenų lape.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Kontroliuojami komponentai / ribinės leistinos vertės darbo aplinkos ore

Nėra taikoma

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

8.2 Poveikio kontrolė**8.2.1 Techninės priemonės:**

Laikytis bendrai priimtų saugumo reikalavimų, keliamų dirbant su cheminėmis medžiagomis. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją, vengti patekimo ant odos ir į akis.

Rankų apsauga:

Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Tepti odą apsauginiais kremais. Krema nenaudoti jau esant pažeistai odai. Esant ilgam ar pakartotinam kontaktui, naudoti apsaugines darbinės pirštines.

Akių apsauga:

Naudoti prigludusius, nerasojančius, apsauginius akinius.

Kūno apsauga:

Lengvi apsauginiai neperšlampantys darbo drabužiai. Patekus ant odos – nuplauti vandeniu su muilu.

Aplinkos apsauga:

Laikytis regioninių aplinkos apsaugos reikalavimų.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Išvaizda:**

Agregatinė būsena: Klampus skystis

Spalva:

Balta

Kvapas:

Silpnas kvapas

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:

Netaikoma

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:

Netaikoma

Degumas:

Nedegus

Savaiminio užsilepsnojo temperatūra, °C

Netaikoma

Plūpsnio temperatūra, °C:

Netaikoma

Sprogumo ribos:

Netaikoma

Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C

Užšąla neigiamose temperatūrose

Panaudojimo temperatūra:

nuo +5°C iki +30°C

Garų slėgis, kPa:

Netaikoma

Tirpumas (vandenyje):

Netirpus

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):

Nėra duomenų

Garavimo greitis:

Lėtesnis už eterio

9.2 Kita informacija:

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

Nėra žinomos kitos informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas**

Laikantis naudojimo taisyklių nereaktingas

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos nežinomos

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti vėsioje patalpoje, vengti aukštesnės temperatūros, tiesioginių saulės spindulių. Nesušaldyti

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nelaikyti kartu su stipriomis rūgštimis, šarmais ir oksiduojančiomis medžiagomis

10.6 Pavojingi skilimo produktaiNormaliose sąlygose neskylla. Gaisro metu išdžiūvusi plėvelė gali degti. Degimo metu gali išsiskirti tiršti dūmai, turintys kenksmingų anglies oksidų (CO, CO₂, NO_x).**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas** (reiškia trumpalaikį poveikį su tiesioginiu poveikiu - lėtinio / uždelsto poveikio nežinoma, jei nenurodyta kitaip)**Ūmus toksiškumas prarijus**

Labai mažas toksiškumas prarijus. Prarijus nedidelį kiekį nėra laukiama nepageidaujamo poveikio. Kaip produktas: Vienkartinės dozės oralinis LD50 nenustatytas. Remiantis komponento(u) informacija: LD50, Žiurkė, > 10 000 mg/kg Numatytas. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas LD50, Žiurkė, > 15 000 mg/kg Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture LD50, Žiurkė, patinas ir patelė, > 2 000 mg/kg OECD 401 arba lygiavertis Nėufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai LD50, Žiurkė, 26 000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Ilgai trunkantis sąlytis su oda mažai tikėtina kad įtakos jog būtų absorbuotas kenksmingas kiekis. Kaip produktas: Dermalinis LD50 nebuvo nustatytas. Remiantis komponento(u) informacija: LD50, Triušis, > 5 000 mg/kg Numatytas. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas LD50, Triušis, 23 000 mg/kg Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture LD50, Žiurkė, patinas ir patelė, > 2 000 mg/kg OECD 402 arba lygiavertis Nėufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Dermalinis LD50 nebuvo nustatytas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Pernelyg didelis poveikis gali sukelti viršutinių kvėpavimo organų (nosies ir gerklės) dirginimą. LC50 nebuvo nustatytas. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas LC50 nebuvo nustatytas. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture LC50 nebuvo nustatytas. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Pernelyg didelis poveikis gali sukelti viršutinių kvėpavimo organų (nosies ir gerklės) dirginimą.

Narkotiniam poveikiui:

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

Atitinkamų duomenų nerasta. LC50, Žiurkė, 4 val., dulks/rūkas, 0,206 mg/l Pabuvus užterštoje atmosferoje, mirčių užfiksuota nebuvo.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Trumpas kontaktas gali sukelti vidutiniškai sunkų odos suerzinimą ir vietinį paraudimą. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Ilgalaikis kontaktas gali sukelti odos dirginimą su kontakto vietai paraudimu. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos dirginimą su vietiniu paraudimu. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Trumpas kontaktas gali sukelti vidutiniškai sunkų odos suerzinimą ir vietinį paraudimą. Padariniai gali lėtai gyti. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos sudirginimą, net nudegimą. Jei oda nutrinta (įbrėžta arba įplauta), gali dar sunkesnių pasekmių. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Ilgalaikis kontaktas gali sukelti odos dirginimą su kontakto vietai paraudimu. Pasikartojantis kontaktas gali sukelti odos nudegimus. Simptomais gali būti skausmas, stiprus kontakto vietos paraudimas, patinimas ir audinių pažeidimas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Gali sukelti vidutinį akių dirginimą. Ragenos sužalojimas yra mažai tikėtinas. Garai gali sukelti erzimą, pasireiškianti nedideliu diskomfortu ir paraudimu. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Gali dirginti akis. Ragenos sužalojimas yra mažai tikėtinas. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Gali sukelti nedidelį laikiną akių dirginimą. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Gali sukelti nedidelį laikiną akių dirginimą. Ragenos sužalojimas yra mažai tikėtinas. Garai gali sukelti erzimą, pasireiškianti nedideliu diskomfortu ir paraudimu.

Įjautrinimas

Šiame mišinyje esanti medžiaga žmonėms sukėlė alergines odos reakcijas. Turi komponentą(-ų), kurie sukėlė alerginį odos jautrumą jūrų kiaulytėms. Sudėtyje yra medžiaga(-ų), kuri(-ios) sukėlė kontaktinės alergijos pavojų pelėms.

Kvėpavimo takų jautrinimui:

Atitinkamų duomenų nerasta. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Sukėlė alergines odos reakcijas žmonėms. Parodė potencialą kontaktinei alergijai pelėms.

Kvėpavimo takų jautrinimui:

Atitinkamų duomenų nerasta. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Sukele alergines odos reakcijų per bandymus su jūrų kiaulytėmis. Parodė potencialą kontaktinei alergijai pelėms

Kvėpavimo takų jautrinimui:

Atitinkamų duomenų nerasta.

Sisteminis Toksiškumas Konkrečiam Organui (Vienkartinis Poveikis)

Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška. Įkvėpimo pavojus Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Gali būti kenksminga prarijus ir patekus per kvėpavimo takus. Lėtinis toksiškumas (reiškia ilgalaikį kartotinių dozių poveikį, sukeliantį lėtinį /

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

uždelstą poveikį - apie tiesioginį poveikį nežinoma, jei nenurodyta kitaip)

Specifinis Toksiškumas Konkrečiam Organui (Pakartotinas Poveikis)

Pagrindiniam(-s) komponentui(-ams): Išskyrus odos dirginimą, nemanoma, kad pasikartojantys šio tipo žemos molekulinės masės epoksidinės dervos galėtų sukelti žymesnius pakenkimus. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Išskyrus odos dirginimą, nemanoma, kad pasikartojantys šio tipo žemos molekulinės masės epoksidinės dervos galėtų sukelti žymesnius pakenkimus. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį. Oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį.

Kancerogeniškumas

Buvo atlikta daug tyrimų siekiant įvertinti galimą bisfenolio A diglicidileterio (DGEBA) kancerogeniškumą. Faktiškai, naujausioje Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) atliktoje apžvalgoje padaryta išvada, kad DGEBA neklasifikuojamas kaip kancerogenas. Nors buvo pranešta apie tam tikrus kancerogeniškumo gyvūnams įrodymus įvertinus visus duomenis, tačiau DGEBA kancerogeniškumo įrodymų nepakanka. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Buvo atlikta daug tyrimų siekiant įvertinti galimą bisfenolio A diglicidileterio (DGEBA) kancerogeniškumą. Faktiškai, naujausioje Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) atliktoje apžvalgoje padaryta išvada, kad DGEBA neklasifikuojamas kaip kancerogenas. Nors buvo pranešta apie tam tikrus kancerogeniškumo gyvūnams įrodymus įvertinus visus duomenis, tačiau DGEBA kancerogeniškumo įrodymų nepakanka. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Atitinkamų duomenų nerasta. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Atitinkamų duomenų nerasta. Mutageniškumas Bisfenolio A diglicidileterio (DGEBA) pagrindu pagamintos dervos nesukėlė išsigimimų ar kitų vaisiaus pakenkimų, kai nėščios triušių patelės buvo paveiktos per sąlytį su oda, kuris yra labiausiai tikėtinas poveikio būdas, ar kai nėščios žiurkių ar triušių patelės buvo paveiktos per burną. Turi komponentą(-ų), kuris(-ie) nesukėlė gimimo defektų laboratoriniams gyvūnams. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Bisfenolio A diglicidileterio (DGEBA) pagrindu pagamintos dervos nesukėlė išsigimimų ar kitų vaisiaus pakenkimų, kai nėščios triušių patelės buvo paveiktos per sąlytį su oda, kuris yra labiausiai tikėtinas poveikio būdas, ar kai nėščios žiurkių ar triušių patelės buvo paveiktos per burną. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta. Toksiškumas reprodukcijai Bandymuose su gyvūnais bisfenolio A diglicidileteris (DGEBA) nepakenkė reprodukcijai. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Atitinkamų duomenų nerasta.

Mutageniškumas

Sudėtyje yra komponentas (-ų), kuris (-ie) davė teigiamus rezultatus in vitro genetinio toksiškumo tyrimuose. Turi komponentą(-ų), kuris(-ie) buvo neigiamas(i) gyvūnų genetinio toksiškumo bandymuose. Informacija apie komponentus: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas In vitro genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamai, kai kuriais atvejais ir teigiamai kitais atvejais. Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamai. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo teigiamai. Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamai. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai In vitro genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamai, kai kuriais atvejais ir teigiamai kitais atvejais. Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamai.

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)	Pildymo data: 2015 05 20 Peržiūrėta: 2022 05 28 Versija 3
---	---

12.1 Toksiškumas

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas

Ūmus toksiškumas žuvims

Medžiaga yra toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 tarp 1 ir 10 mg / l jautriausioms rūšims). LC50, Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis), pusiaustatinis bandymas, 96 val., 2 mg/l

Ūmus toksiškumas vandens bestuburiams

EC50, Daphnia magna (Dafnija), statinis bandymas, 48 val., 1,8 mg/l

Ūmus toksiškumas dumbliams ir vandens augalams

ErC50, Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai), statinis bandymas, 72 val., Augimo tempo slopinimas, 11 mg/l

Toksiškumas bakterijoms

IC50, Bakterijos, 18 val., > 42,6 mg/l

Lėtinis toksinis poveikis vandens bestuburiams

MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis), Daphnia magna (Dafnija), pusiaustatinis bandymas, 21 d, palikuonių skaičius, 0,55 mg/l

Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture

Ūmus toksiškumas žuvims

Medžiaga yra toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 tarp 1 ir 10 mg / l jautriausioms rūšims). LC50, Gėlavandenės žuvis, 96 val., 2,54 mg/l

Ūmus toksiškumas vandens bestuburiams

EC50, Daphnia magna, Statinis, 48 val., > 1 000 mg/l, OECD Test Guideline 202 arba atitinkuo

Ūmus toksiškumas dumbliams ir vandens augalams EC50, Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai), Statinis, 72 val., > 1,8 mg/l, OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas bakterijoms

aktyvusis dumblas, Statinis, 3 val., Kitas, > 100 mg/l

Lėtinis toksinis poveikis vandens bestuburiams

NOEC, Daphnia magna, pusiaustatinis bandymas, 21 d, palikuonių skaičius, 0,3 mg/l

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

Ūmus toksiškumas žuvims

Medžiaga nėra klasifikuojama, kaip pavojinga vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 daugiau, nei 100 mg/L daugumai jautrių rūšių). LC50, Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis), statinis bandymas, 96 val., > 5 000 mg/l LC50, Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris), statinis bandymas, 96 val., 1 800 mg/l, Kitos tyrimų gairės

Ūmus toksiškumas dumbliams ir vandens augalams

EbC50, Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai), 72 val., Augimo inhibicija, 843 mg/l NOEC,

Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai), 72 val., Augimo inhibicija, 500 mg/l

Toksiškumas bakterijoms

EC50, aktyvusis dumblas, statinis bandymas, 3 val., Kvėpavimo intensyvumas., > 100 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Biologinis skaidomumas: Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nėra biologiškai skaidoma aplinkos sąlygomis. 10-dienų Tarpas: Netaikoma

Biodegradavimas:

12 % Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų metodika 302B arba lygiavertė

Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture

Biologinis skaidomumas:

Medžiaga nėra greitai biodegraduojanti pagal EBPO/EB rekomendacijas.

Biodegradavimas: 0 %

Poveikio trukmė: 28 d

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

Biologinis skaidomumas: Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidoma. Praeina OECD biologinio skaidomumo testą (-us). 10-dienų Tarpas: Atlikta Biodegradavimas: 87 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiaverčiai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas

Bioakumuliacija:

Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5). Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow): 3,242 prie 25 °C Numatytas. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Bioakumuliacija: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5). Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow): 3,6 OECD gairės 117 (pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo), HPLC metodas) Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 150 Numatytas. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Bioakumuliacija: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5). Atitinkamų duomenų nerasta. Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow): 3,77 prie 20 °C OECD testų 107 gairė ar jos atitikmuo Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 160 Žuvys Numatytas.

12.4 Judumas dirvožemyje

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc tarp 500 ir 2000). Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos tikimybė labai maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių arba drėgnas dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais faktoriais. Pasiskirstymo koeficientas (Koc): 1800 - 4400 Numatytas. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Mobilumo dirvožemyje potencialas yra nedidelis (Koc tarp 2000 ir 5000). Pasiskirstymo koeficientas (Koc): 4460 Numatytas. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000). Pasiskirstymo koeficientas (Koc): > 5000 OECD 121: HPLC (didelio efektyvumo skysčių chromatografijos) metodas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį. Bisphenol F diglycidyl ether, isomer mixture Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį. oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Kai šis produktas išmetamas nenaudojant ir neužterštoje būsenoje, turėtų būti traktuojamas, kaip pavojinga atlieka pagal EC direktyvą 2008/98/EC. Bet kokia išmetimo į atliekas praktika turi atitikti visus nacionalinius ir bet kokius savivaldybės ar vietinius poįstatyminius aktus, reguliuojančius pavojingas atliekas. Naudotoms, užterštoms ir likutinėms medžiagoms gali prireikti papildomo įvertinimo. Nemeskite atliekų į nutekamuosius vamzdžius, antžemės, ar į vandens šaltinius. Galutinis šios medžiagos priskyrimas prie konkrečios EAK grupės ir jos atitinkamas EAK kodas priklausys nuo šios medžiagos naudojimo. Kreipkitės į atliekų utilizavimo įmonę.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai pagal transporto taisyklių nuostatas. Transportuojama uždaroje pakuotėje, vertikaliaje padėtyje. Vežėjai turi būti supažindinti su saugos reikalavimais avarių atveju, išsiliejus produktui.

ADR/RID, IMDG, IATA – klasifikacijos ir kodų nėra**14.1 JT numeris:** UN 3082**14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas:** APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.(Epoksidinė derva)**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (s):** 9**14.4 Pakuotės grupė:** III**14.5 Pavojus aplinkai:** Epoksidinė derva**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:**

Nėra duomenų.

Ši informacija nėra skirta pateikti visus konkrečius reikalavimus ir (arba) informaciją, susijusią su šiuo produktu. Transportavimo klasifikacija gali skirtis priklausomai nuo konteinerio tūrio ir gali būti veikama regioninių arba nacionalinių taisyklių skirtumais.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir naikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006;
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr.793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr.1488/94, Tarybos Direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos Direktyvas 91/155 EEB, 93/105 EB bei 2000/21 EB;
- EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 (2010.05.20) iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr.2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)	Pildymo data: 2015 05 20 Peržiūrėta: 2022 05 28 Versija 3
---	---

apribojimų (REACH);

- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Restruktūrizuota ADR 2001m leidimo sutartis) 2003.01.01, A ir B techninių priedų pakeitimai (2005 m. Redakcija);

15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai (tęsinys):

- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“, 2000.12.19 Nr. 532/742; redakcija 2002.06.27 įsakymas Nr. 345/313; pakeitimai 2003 08 04 įsakymas Nr. 411/V-460 ir 2005 09 19 įsakymas Nr. D1-453/V-714 ir vėlesni;

- Higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";

- Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas „Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ Nr. A-1-331, 2007.11.26;

- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo pakeitimo“, Nr. D1-368, 2011.05.03.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas neteikiamas

16. KITA INFORMACIJA

3 skirsnyje nurodytų pavojingumo simbolių, rizikos frazių, pavojingumo klasių ir kitų žymenų išaiškinimai:

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (pagal reglamentą Nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1, Odos jautrinimas 1 pavojaus kategorija Skin Irrit. 2 Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija Aquatic Chronic 2; Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 1 pavojaus kategorija Eye Irrit. 2 Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
Pavojingumo frazės (pagal reglamentą Nr. 1272/2008)	H315 Sukelia odos dirginimą H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją H411 Toksiška vandens organizmams H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Saugos duomenų lapai parengti remiantis EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16), EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) Nr.2015/830 ir EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) NR. 1907/2006 (2006.12.18) DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH) nuostatomis mišinių saugos duomenų lapų rengimui.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su dažais. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka galiojančius teisinius norminius aktus. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie produkto poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimu ir naujos versijos pateikimu.

Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisinių pretenzijų pagrindas.

Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

UAB „Pro colore“

DAŽAI 2K EPOXID KIETIKLIS

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1272/2008 EB ir 2015/830 ES)

Pildymo data: 2015 05 20

Peržiūrėta: 2022 05 28

Versija 3

Dirbantys su šiuo produktu turi būti susipažinę su šiais saugos duomenų lapais prieš darbą ir, vėliau, instruktuojami nors kartą per metus.