

ARDEX EP 2000, Resin



Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą
Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2017-04-11 Peržiūrėta: 2024-01-30
11

Pakeičia ankstesnę versiją:
2017-04-11

Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : ARDEX EP 2000, Resin
Danijos produktų registravimo numeris : 1190046; 1190011
Produkto kodas : 20618, 20604, 20601

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Statybinės medžiagos
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Gruntai ir pagrindo paruošimas

Funkcija arba naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|---------|--|------------|
| Danija | Nødtelefonnummer | | Giftlinien: 82 12 12 12 | |
| Lietuva | Skubios pagalbos telefono numeris | | Apsinuodijimu informacijos ir kontrolės biuras visa para: +370 52362052 Mobilusis: +370 68753378 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Sudėtyje yra

: oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai; reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas), derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700

Pavojingumo frazės (CLP)

: H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines.

P333+P313 - Jei gu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

EUH frazės

: EUH205 - Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildomi sakiniai

: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal regiono reikalavimus.

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal tarptautinius reikalavimus.

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos reikalavimus.

Šiaurės šalių reguliavimas

Danija

MAL kodas (nebevertojimas)

: 00-5 & 2-5 blandet 1-5

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1 \%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

| Komponentas | |
|--|---|
| oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

| Komponentas | |
|--|--|
| 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3) | Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus |
| Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers (2095-03-6) | Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % |

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------------|---|
| 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane | CAS Nr: 1675-54-3 EB Nr: 216-823-5 Indekso Nr: 603-073-00-2 REACH Nr: 01-2119456619-26 | > 40 - < 80 | Flam. Liq. Neklasifikuojama Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai | CAS Nr: 68609-97-2 EB Nr: 271-846-8 Indekso Nr: 603-103-00-4 REACH Nr: 01-2119485289-22 | > 10 - < 20 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers | CAS Nr: 2095-03-6 EB Nr: 701-263-0 REACH Nr: 01-2119454392-40 | > 10 - < 20 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos |
|--|---|---|
| 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane | CAS Nr: 1675-54-3 EB Nr: 216-823-5 Indekso Nr: 603-073-00-2 REACH Nr: 01-2119456619-26 | (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išneškite į gryną orą nukentėjusį. Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Niekio pakankamai nenumatyta.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Stiprus akių sudirginimas.
- Simptomai / poveikis prarijus : Dirgina kvėpavimo takus ir gleivinę.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Visi gesinimo agentai leidžiami.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Jokio (-ios).

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Esant karščiui: slėgio padidėjimas ir rezervuarų / statinių sprogdimo pavojus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje. Neleiskite ištekėti gesinimo vandeniui į kanalizacijas arba upes.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Avarinių atvejų planai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Apsauginės pirštinės. Apsauginiai akiniai. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Sudėkite likučius į statines ir pašalinkite pagal galiojančius teisės aktus (žiūrėti skirsnį 13).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Žiūrėti skyrių 8. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Naudokite tik gerai vėdinamoje vietoje. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.
Higienos priemonės : Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Įrenkite vietinį išmetimą ar bendrą patalpos ventiliaciją.
Laikymo sąlygos : Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. Laikykite originaliose pakuotėse.
Nesuderinami produktai : Oksidatorius. Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

| oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2) | |
|--|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 1 mg/kg kūno svorio/dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 3,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 0,5 mg/kg kūno svorio/dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 0,87 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 0,5 mg/kg kūno svorio/dieną |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,106 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,011 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 307,16 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 30,72 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 1,234 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 10 mg/l |
| 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 0,75 mg/kg kūno svorio/dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 4,93 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 0,5 mg/kg kūno svorio/dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 0,87 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 89,3 µg/kg s. sv. |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,006 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,001 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,341 mg/kg sauso svorio |

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

PNEC nuosėdos (jūros vanduo) 0,034 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė 0,065 mg/kg sauso svorio

PNEC (Oralinis)

PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) 11 mg/kg maisto

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 10 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga

| rūšis | Taikymo sritis | Savybės | Standartas |
|---------------------|--|---------------------------------------|------------|
| Apsauginiai akiniai | Perpilant rekomenduojama užsidėti apsauginius akinius, Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškalų | su šoninėmis apsaugomis, Plastmasinis | |

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

| rūšis | Standartas |
|--|------------|
| Saugi avalynė, Odą reikia saugoti atsižvelgiant į naudojimo sąlygas, Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis | |

Rankų apsauga:

Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo

Rankų apsauga

| rūšis | Medžiaga | Prasiskverbimas | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
|----------------------------------|---|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| Vienkartinės pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 1 (> 10 minutės) | 0,1 | | EN ISO 374 |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR), Butilo kaučiukas | 6 (> 480 minutės) | 0,4 | | EN ISO 374 |

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

| Kvėpavimo apsauga | | | |
|-------------------|--------------|------------------|------------|
| Įtaisas | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
| Dujų filtrai | A1, rūšis P2 | Apsauga nuo garų | |

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|---|--------------------------------|
| Fizinė būsena | : Skysta |
| Spalva | : Bespalvis. |
| Išvaizda | : Pasta. |
| Kvapas | : Amininis. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : Nėra |
| Stingimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : > 200 °C |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sprogumo riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogumo riba | : Nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : > 100 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : > 350 °C |
| Virimo temperatūra | : > 200 °C |
| pH | : 8 – 9 |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Tirpumas | : Su vandeniu sudaro emulsiją. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : Nėra |
| Tankis | : Nėra |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : Nėra |
| Santykinis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis | : 1,1 – 1,3 |
| Dalelių savybės | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas nėra sproguš.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jokio (-ios).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

oksidantas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2)

| | |
|------------------------|--|
| LD50 per burną, žiurkė | 26800 mg/kg kūno svorio (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 per odą, triušis | > 4000 mg/kg |
| ATE CLP (Prarijus) | 26800 mg/kg kūno svorio |

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 per burną | 15000 mg/kg |
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 per odą | 2300 mg/kg |
| ATE CLP (Prarijus) | 15000 mg/kg kūno svorio |
| ATE CLP (per odą) | 2300 mg/kg kūno svorio |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 8 – 9
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 8 – 9
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2)

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Readily biodegradable in water. |
|-------------------------|---------------------------------|

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Not readily biodegradable in water. |
|-------------------------|-------------------------------------|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2)

| | |
|---|---|
| BKV - Žuvys [1] | 160 – 263 (BCFWIN, Estimated value) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 3,77 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Bioakumuliacijos potencialas | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

| | |
|---|---|
| BKV - Kiti vandens organizmai [1] | 31 (QSAR, Fresh weight) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | ≥ 2,918 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C) |
| Bioakumuliacijos potencialas | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

12.4. Judumas dirvožemyje

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2)

| | |
|--|--|
| Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | > 5,63 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP) |
| Ekologija – dirvožemis | Adsorbs into the soil. |

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)

| | |
|--|--|
| Paviršiaus tempimas | 58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension) |
| Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ekologija – dirvožemis | Low potential for adsorption in soil. |

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

| | |
|---|---|
| Regioninis atliekų reglamentas | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. |
| Atliekų apdorojimo metodai | : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas





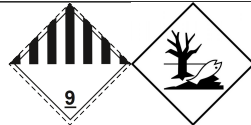
pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)

: 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|---|---|
| 14.1. JT numeris | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700) | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas | | | | |
| UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III | UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700), 9, III | UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700), 9, III |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Aplinkai pavojinga : Taip | Aplinkai pavojinga : Taip Teršia vandenį : Taip | Aplinkai pavojinga : Taip | Aplinkai pavojinga : Taip | Aplinkai pavojinga : Taip |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : M6

Riboti kiekiai (ADR) : 5l

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1

Transporto kategorija (ADR) : 3

Oranžinės plokštelės :



ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : -

- Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274, 335, 969

Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L

EmS Nr. (Ugnis) : F-A

EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-F

- Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E1

Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y964

Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 30kgG

Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 450L

- Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : M6

Riboti kiekiai (ADN) : 5 L

Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1

- Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : M6

Riboti kiekiai (RID) : 5L

Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1

Transporto kategorija (RID) : 3

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Danija

MAL kodas (nebeavartojimas) : 00-5 & 2-5 blandet 1-5

ARDEX EP 2000, Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.
People who have eczema or allergy to epoxy, may not work with the material
Naudojimo ir šalinimo metu privaloma laikytis Danijos darbo aplinkos administracijos reikalavimų dėl darbo su epoksidinėmis dervomis ir izocianatais

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|-------|---|
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| CLP | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-----------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| EUH205 | Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| Flam. Liq. Neklasifikuojama | Degieji skysčiai Neklasifikuojama |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| Skin Sens. 1A | Odos jautrinimas, 1A kategorija |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.