

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: ARDEX P 82 Component A
Produkto kodas	: 82640, 82612, 82602

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

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

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

Pramoninkas

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: Apsinuodijimu informacijos ir kontrolės biuras visa para: +370 52362052 +370 68753378	Mobilusis:
-----------------------------------	--	------------

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, 3 kategorija	H412

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Pavojingos sudedamosios dalys	: 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin, oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
Pavojingumo frazės (CLP)	: H315 - Dirgina odą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

ARDEX P 82 Componet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

EUH frazės	: P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. EUH205 - Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH208 Sudėtyje yra mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(2634-33-5), 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane(1675-54-3), oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai(68609-97-2). 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.

Ženklinimas pagal Direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

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	> 7,5 - < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin	(CAS Nr) 9003-36-5 (EB Nr) 500-006-8 (REACH Nr) 01-2119454392-40	< 2,5	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 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	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS Nr) 2634-33-5 (EB Nr) 220-120-9 (Indekso Nr) 613-088-00-6	> 0,005	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS Nr) 55965-84-9 (Indekso Nr) 613-167-00-5	> 0,00015	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Acute Tox. 2 (Per odą), H310 Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS Nr) 2634-33-5 (EB Nr) 220-120-9 (Indekso Nr) 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS Nr) 55965-84-9 (Indekso Nr) 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nusivilkite nešvarius drabužius.

ARDEX P 82 Componet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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. Asmeniui, netekus sąmonės, neduokite nieko gerti. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali sukelti rimtą sudirgimą.
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	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nepavojingas.
Sprogimo pavojus	: Jokio (-ios).
Reaktingumas gaisro atveju	: Produktas nėra sprogus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Jokio (-ios).

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	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos.

6 SKIRSNIS: Avarių 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. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	: Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
Avarinių atvejų planai	: Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, dujų, rūko, garų, aerozolio.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. 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

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

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

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

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu 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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudokite tik gerai vėdinamoje vietoje.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

ARDEX P 82 Componet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Laikykite gerai ventiliuojamoje patalpoje. Laikykite vėsiai.
Laikymo sąlygos	: Laikykite originaliose pakuotėse. Saugoti nuo saulės šviesos.
Nesuderinami produktai	: Oksidatoriai. Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
Sandėliavimo vietos	: Apsaugokite nuo šalčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,04 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,02 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,04 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,02 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	3,39 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	3,39 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,027 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,027 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,01 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,23 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,966 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,345 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	4,03 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,403 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	49,9 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	4,99 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	3 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1,03 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Liquid splashes may occur.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

ARDEX P 82 Componet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Natūralus kaučiukas, Lateksas, Butilo kaučiukas, Nitrilo kaučiukas (NBR)	2 (> 30 minutės)	0,1		
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	1		EN ISO 374

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

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

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

rūšis	Standartas
Odą reikia saugoti atsižvelgiant į naudojimo sąlygas, Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis	

Kvėpavimo takų apsauga:

Nėra būtinos specifinės priemonės. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Išvaizda	: Skysta.
Spalva	: Įvairios spalvos.
Kvapąs	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 5 – 8,5
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	: Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 100 °C
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Netaikytina
Garų slėgis	: 2,3 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1 – 1,1 g/cm³
Tirpumas	: Su vandeniu sudaro emulsiją.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: 100 – 3000 mPa·s
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

ARDEX P 82 Componet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : < 3 % LOJ - Swiss ordinance

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Jokio (-ios).

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

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

Jokių žinomų pavojingų skilimo produktų.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 per burną, žiurkė	66 mg/kg kūno svorio (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	> 141 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 įkvėpus - žiurkės	0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 per burną, žiurkė	490 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)
oksiranas, 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

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 5 – 8,5

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 5 – 8,5

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

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Gali dirginti odą.

ARDEX P 82 Componet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Žuvis [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Lethal)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,91 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal)
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,15 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, Growth rate)
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LC50 - Žuvis [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Weight of evidence)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3,5 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

ARDEX P 82 Componet A	
Patvarumas ir skaidomumas	Netaikytina.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Patvarumas ir skaidomumas	Not readily biodegradable in water.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Not readily biodegradable in water.
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidumas vandenyje: duomenų nėra.
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Not readily biodegradable in water.
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ARDEX P 82 Componet A	
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
BKV - Žuvis [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BKV - Žuvis [1]	6,62 (BCFBAF v3.01, 56 day(s), Cyprinus carpio, Calculated value, Fresh weight)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,3 (Experimental value)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
BKV - Žuvis [1]	150 (Pisces, QSAR)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2)	
BKV - Žuvis [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)

ARDEX P 82 Componet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

oksidantas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2)	
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

ARDEX P 82 Componet A	
Ekologija – dirvožemis	Nėra informacijos.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
---	--

Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos koeficientas (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
---	--

Paviršiaus tempimas	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos koeficientas (Log Koc)	0,97 (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	Highly mobile in soil.

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
---	--

Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos koeficientas (Log Koc)	3,65 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.

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

Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos 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.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ARDEX P 82 Componet A	
------------------------------	--

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Komponentas	
--------------------	--

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
oksidantas, 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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką. Turi būti laikomasi vietinių oficialių nuotekų valymo taisyklių

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišpilkite tiesiai į kanalizaciją. Prieš išpilant, reikia fiziškai chemiškai apdirbti.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas

ARDEX P 82 Componet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Pakuotės grupė				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Nereglamentuojamas

- Jūrų transportas

Nereglamentuojamas

- Oro transportas

Nereglamentuojamas

- Vidaus vandens transportas

Nereglamentuojamas

- Geležinkelių transportas

Nereglamentuojamas

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

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : < 3 % LOJ - Swiss ordinance

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

	EUH208
Acute Tox. 2 (Ikvėpus)	Ūmus toksiškumas (ikvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 2 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH205	Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

ARDEX P 82 Comonet A

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
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.