

ARDEX RG 12 1-6 Resin



Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Išleidimo data: 2017-03-16 Peržiūrėta: 2022-05-30

Pakeičia ankstesnę versiją:
2017-03-16

Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: ARDEX RG 12 1-6 Resin
Produkto kodas	: 24027, 24035, 24029, 24036, 24030, 24037, 24033, 24040, 24038, 24089, 24090, 24041, 24039

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Tik profesionaliam naudojimui
Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Statybinės medžiagos
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Siūlių užpildai

Funkcija arba naudojimo kategorija	: Statybinės medžiagos
------------------------------------	------------------------

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

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

Tiekėjas

Ardex Skandinavica 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

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

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Sudėtyje yra :

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai, sodium monoxide, calcium oxide

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, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti veido apsaugos priemonės.

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

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

P261 - Stengtis neįkvėpti garų, rūko.

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.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

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]
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 14808-60-7 EB Nr: 238-878-4	> 20 - < 30	Neklasifikuojama
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	> 15 - < 20	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
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	> 3 - < 10	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315
formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	CAS Nr: 9003-36-5 EB Nr: 500-006-8 REACH Nr: 01-2119454392-40	> 1 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
sodium monoxide	CAS Nr: 1313-59-3 EB Nr: 215-208-9	> 1 - < 2,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
calcium oxide medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 1305-78-8 EB Nr: 215-138-9	> 1 - < 2,5	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

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).

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.

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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. Neteikiantiems pagalbos 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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Žiūrėti skyrių 8.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, dujų, rūko, garų, aerolio. Naudokite tik gerai vėdinamoje vietoje. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. 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

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

calcium oxide (1305-78-8)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Kalcio oksidas
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
TPRV (OEL STEL)	4 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

quartz, conc respirable crystalline silica < 1 % (14808-60-7)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Kvarcas, silicio dioksido atmaina
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

oksidantas, 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
--------------------------------	---------

calcium oxide (1305-78-8)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	4 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	4 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,37 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,24 mg/l

PNEC (Žemė)

PNEC žemė	817,4 mg/kg sauso svorio
-----------	--------------------------

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

calcium oxide (1305-78-8)

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	2,27 mg/l
--------------------------------	-----------

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

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

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

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

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

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Išvaizda	: Pasta.
Spalva	: Pilkas (-a).
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Stingimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: > 200 °C
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: > 450 °C
Skilimo temperatūra	: > 200 °C
Degumas	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1,5 g/cm ³
Tirpumas	: Su vandeniu sudaro emulsiją.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: 200 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	: 300 mPa.s
Sprogtamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Produktas nėra sproguš.

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

Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

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

LD50 per burną	15000 mg/kg
LD50 per odą	2300 mg/kg

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
ATE CLP (Prarijus)	26800 mg/kg kūno svorio

formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg

calcium oxide (1305-78-8)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, triušis	> 2500 mg/kg kūno svorio (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 6,04 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 15 day(s))

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

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Klampumas, kinematinis	200 mm ² /s
------------------------	------------------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

LC50 - Žuvys [1]	0,55 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,6 mg/l
ErC50 dumbliai	1,8 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,3 mg/l

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

calcium oxide (1305-78-8)	
LC50 - Žuvys [1]	50,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	49,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)
ErC50 dumbliai	184,57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidumas vandenyje: duomenų nėra.

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai (68609-97-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water.

sodium monoxide (1313-59-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BDS (% ThOD)	Not applicable

calcium oxide (1305-78-8)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

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).

formaldehidas, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,7 – 3,6

sodium monoxide (1313-59-3)	
Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

calcium oxide (1305-78-8)	
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	
Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.

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.

calcium oxide (1305-78-8)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the substance available.

quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
quartz, conc respirable crystalline silica<1 % (14808-60-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
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
calcium oxide (1305-78-8)	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

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

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

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Neregamentuojamas

- Jūrų transportas

Neregamentuojamas

- Oro transportas

Neregamentuojamas

- Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

- Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

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

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

ARDEX RG 12 1-6 Resin

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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, ženklavimo 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, ženklavimo 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
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.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija

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