

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: ARDEX E 100
Produkto kodas	: 10602

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

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

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 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 Mobilusis: +370 68753378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317

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	: 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), triisobutyl phosphate, Alkohole, C16-C18 ethoxyliert
Pavojingumo frazės (CLP)	: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 - Stengtis neįkvėpti garų. P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
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.

ARDEX E 100

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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]
triisobutyl phosphate	(CAS Nr) 126-71-6 (EB Nr) 204-798-3 (REACH Nr) 01-2119957118-32	> 1 - < 3	Skin Sens. 1, H317
Alkohole, C16-C18 ethoxyliert	(CAS Nr) 68439-49-6	> 1 - < 3	Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS Nr) 2634-33-5 (EB Nr) 220-120-9 (Indekso Nr) 613-088-00-6	< 0,05	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	< 0,0015	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
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.
- 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.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją.

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.

ARDEX E 100

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės	: Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos.

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	: Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
Avarinių atvejų planai	: Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

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.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Laikykite originaliose pakuotėse. Saugoti nuo saulės šviesos.
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

ARDEX E 100

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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)	
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,01 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,23 mg/l
triisobutyl phosphate (126-71-6)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,25 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	50 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,13 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,89 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,13 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,011 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,58 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,158 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,308 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	3,72 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.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo takų apsauga:

Nėra būtinos specifinės priemonės

ARDEX E 100

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830



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	: baltas.
Kvapas	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 7,5 – 8,5
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi 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	: 1,03 (1 – 1,3) g/cm ³
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

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 skirsny).

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

ARDEX E 100

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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))

triisobutyl phosphate (126-71-6)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (EPA OPP 81-1: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio (EPA OPP 81-2, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,14 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 21 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))

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 7,5 – 8,5
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 7,5 – 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	: Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

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)

triisobutyl phosphate (126-71-6)	
LC50 - Žuvis [1]	17,8 – 21,5 mg/l (Equivalent or similar to DIN 38412/15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	11 mg/l (DIN 38412-11, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 dumbliai	34,1 mg/l (DIN 38412-9, 96 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Toksiškumo riba - Dumbliai [1]	10 - 100, EC50; 72 h

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)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

ARDEX E 100	
Patvarumas ir skaidomumas	Netaikytina.

ARDEX E 100

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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.

triisobutyl phosphate (126-71-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	< 0,002 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	0,94 g O ₂ /g medžiagos

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ARDEX E 100	
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 - Žuvys [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).

triisobutyl phosphate (126-71-6)	
BKV - Žuvys [1]	16,44 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,7 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BKV - Žuvys [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).

12.4. Judumas dirvožemyje

ARDEX E 100	
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.

triisobutyl phosphate (126-71-6)	
Paviršiaus tempimas	33 mN/m (20 °C, 90 vol %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos koeficientas (Log Koc)	3,14 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility 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.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ARDEX E 100	
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	

Komponentas	
triisobutyl phosphate (126-71-6)	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

ARDEX E 100

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Netaikytina

- Jūrų transportas

Netaikytina

- Oro transportas

Netaikytina

- Vidaus vandens transportas

Netaikytina

- Geležinkelių transportas

Netaikytina

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

ARDEX E 100

Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 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
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
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.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška 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.