



1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: ARDEX CW
Produkto kodas	: 32585

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Valiklis
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Drėgnosios servetėlės
	Paviršiaus apdorojimas

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

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]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis H412
pavojus, 3 kategorija

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Signalinis žodis (CLP)	: -
Pavojingumo frazės (CLP)	: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas. 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

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

ARDEX CW

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Ingredients according to Detergents Regulation EC 648/2004: preservatives, nonionic surfactants, (R) -p-mentha-1,8-diene <5%

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
ethanol	(CAS Nr) 64-17-5 (EB Nr) 200-578-6 (Indekso Nr) 603-002-00-5	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas	(CAS Nr) 5989-27-5 (EB Nr) 227-813-5 (Indekso Nr) 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis	(CAS Nr) 52-51-7 (EB Nr) 200-143-0 (Indekso Nr) 603-085-00-8	≤ 0,1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Produktas nėra priskirtas kaip dirginantis odą.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nėra papildomos informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Nėra būtinos specifinės priemonės.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Nereikalaujama.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius. Jei reikia, praneškite kompetetingoms vietos valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgštis ar universaliomis surinkimo medžiagomis). Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 7. 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 : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

ARDEX CW

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Jokių ypatingų rekomendacijų.
Informacija apie mišrų laikymą : Jokio (-ios).
Sandėliavimo vietos : Jokių ypatingų rekomendacijų.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

ARDEX CW		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Propilenglikolis
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	7 mg/m ³
ethanol (64-17-5)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	500 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	1000 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma : Kietasis kūnas
Spalva : Besspalvis.
Kvapaspas : malonus.
Aromato riba : Duomenų nėra
pH : ≈ 5
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1) : Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas : Neapibrėžtas
Kietėjimo temperatūra : Duomenų nėra
Virimo taškas : Neapibrėžtas
Pliūpsnio taškas : > 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : Savaimine neužsidegantis
Skilimo temperatūra : Neapibrėžtas
Degumas (kietos medžiagos, dujos) : Ypatingai netaikomas
Garų slėgis : 23 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C : Neapibrėžtas
Santykinis tankis : Neapibrėžtas
Tirpumas : Vos maišus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) : Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis : Neapibrėžtas
Klampumas, dinamiškas : Neapibrėžtas
Sprogstamosios savybės : Nesprogus.
Oksiduojančios savybės : Duomenų nėra
Sprogumo riba : Neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 6,24 % (bucket)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Kas susiję su produktu, nėra informacijos.

ARDEX CW

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra šalutinio poveikio.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių žinomų pavojingų skilimo produktų.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

ethanol (64-17-5)	
LD50 per burną, žiurkė	10740 mg/kg kūno svorio (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
LD50 per odą, triušis	> 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	30000 mg/l/4h

bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)	
LD50 per burną, žiurkė	305 mg/kg kūno svorio (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	1600 mg/kg (24 h, Rat, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: ≈ 5

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: ≈ 5

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

ethanol (64-17-5)	
LC50 žuvis 2	13000 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri; Static system; Fresh water)

bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)	
ErC50 (dumbliai)	0,25 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

ethanol (64-17-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.
Biocheminės kilmės deguonies poreikis (BDP)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,7 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,1 g O ₂ /g medžiagos

bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ethanol (64-17-5)	
Pasisiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,35 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 24 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

ARDEX CW

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)	
BCF kiti vandens organizmai 1	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,22 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

ethanol (64-17-5)	
Paviršiaus tempimas	0,0245 N/m (20 °C)
bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)	
Paviršiaus tempimas	72 mN/m (20 °C, 1 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netinkamas.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Venkite išpilti į nuotekas.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

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

ARDEX CW

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 6,24 % (bucket)

CESIO rekomendacija : This surfactant complies with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

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

Aquatic Chronic 3	H412
-------------------	------

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	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 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
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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