ARDEX A 828 Ready

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2024-11-11 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : ARDEX A 828 Ready
Produkto kodas : 32554

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

Nustatyti naudojimo būdai

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

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Danija	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Lietuva	Skubios pagalbos telefono numeris		Apsinuodijimu informacijos ir kontroles 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. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Sudėtyje yra : 2-metil-2H-izotiazol-3-onas
Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės (CLP)	:	P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 - Stengtis neįkvėpti garų. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemones, naudoti veido apsaugos priemones. P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
Papildomi sakiniai	:	Talpyklą ir jos turinį išmeskite sukietėjusioje būsenoje laikydamiesi galiojančių vietinių/regioninių/nacionalinių/tarptautinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)(¹), zinc pyrithione (13463-41-7)(¹)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)(¹), zinc pyrithione (13463-41-7)(¹)

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	**Produkto identifikatorius**	**%**	**Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	CAS Nr: 2682-20-4 EB Nr: 220-239-6 Indekso Nr: 613-326-00-9 REACH Nr: 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Acute Tox. 3 (Per odą), H311 Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
zinc pyrithione	CAS Nr: 13463-41-7 EB Nr: 236-671-3 Indekso Nr: 613-333-00-7	< 0,1	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	**Produkto identifikatorius**	**Konkrečios ribinės koncentracijos (%)**
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	CAS Nr: 2682-20-4 EB Nr: 220-239-6 Indekso Nr: 613-326-00-9 REACH Nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317

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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	:	Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
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. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	:	Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Asmeniui, netekus sąmonės, neduokite nieko gerti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	:	Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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	:	Nėra papildomos informacijos. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	:	Nėra papildomos informacijos.
Sprogimo pavojus	:	Jokio (-ios).
Reaktingumas gaisro atveju	:	Produktas nėra sprogus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	:	Degant išsiskiria anglies monoksidas - anglies dioksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	:	Evakuoti zoną. Užsidėkite autonominį kvėpavimo aparatą ir užsivilkite apsauginius drabužius (žr skyrių 8).
Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos.
Kita informacija	:	Nenaudokite vandens srovės.

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.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	:	Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Žiūrėti skyrių 7.
Avarinių atvejų planai	:	Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Pagalbos teikėjams

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į nuotekas ar 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 sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	:	Žiūrėti skyrių 8.
Su saugiu sandėliavimu 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

Techninės priemonės	:	Laikykite talpą tvirtai uždarytą vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.
Laikymo sąlygos	:	Laikyti tik originalioje talpykloje.
Nesuderinami produktai	:	Jokių ypatingų rekomendacijų.
Sandėliavimo vietos	:	Apsaugokite nuo šalčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikykitės nurodymų techninių duomenų lape.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL ir PNEC

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,043 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,021 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	0,053 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,043 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,027 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,021 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	3,39 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	3,39 µg/l
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,047 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,23 mg/l

zinc pyrithione (13463-41-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,01 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	90 ng/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	90 ng/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,009 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,009 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	1,02 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,01 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:
Pirštinės.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Jei gali užtikšti ant akių, naudokite apsauginius akinius

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:
Mūvėti apsaugines pirštines. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplaukite rankas

Rankų apsauga					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės, Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo impregnuotos medvilnės pirštinės	Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo		Kreipkitės į tiekėją/ gamintoją	EN ISO 374

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:
Nėra būtinos specifinės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skysta
Spalva	:	baltas.
Išvaizda	:	Pasta.
Kvapas	:	silpnas.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Netaikytina
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Duomenų nėra
Degumas	:	Duomenų nėra Netaikytina
Sprogstamosios savybės	:	Jokio (-ios).
Oksiduojančios savybės	:	Jokio (-ios).
Apatinė sprogumo riba	:	Nėra
Viršutinė sprogumo riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	Ypatingai netaikomas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra
Virimo temperatūra	:	Duomenų nėra
pH	:	8,5 – 9,5
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Tirpumas	:	Maiši medžiaga.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	1,24 – 1,44 g/cm³
Santykinis tankis	:	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	:	LOJ - Swiss ordinance

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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. Vengtinos 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

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

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
LD50 per burną, žiurkė	120 mg/kg kūno svorio (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	242 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	0,11 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 7 day(s))
ATE CLP (Prarijus)	120 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	242 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	100 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	0,05 mg/l/4h

zinc pyrithione (13463-41-7)	
LD50 per burną, žiurkė	269 mg/kg kūno svorio (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Aqueous solution, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg (EPA OPP 81-2, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	1,03 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
ATE CLP (Prarijus)	269 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	100 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	0,05 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 8,5 – 9,5

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
pH	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

zinc pyrithione (13463-41-7)	
pH	7 (No data available, 6.3 ppm, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 8,5 – 9,5

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
pH	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

zinc pyrithione (13463-41-7)	
pH	7 (No data available, 6.3 ppm, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

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

zinc pyrithione (13463-41-7)	
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

ARDEX A 828 Ready	
Klampumas, kinematinis	Duomenų nėra

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)

zinc pyrithione (13463-41-7)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

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.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
LC50 - Žuvys [1]	4,8 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)

zinc pyrithione (13463-41-7)	
LC50 - Žuvys [1]	2,6 µg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	8,2 µg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 96h - Dumbliai [1]	1,3 µg/l (EPA OPP 122-2, Skeletonema costatum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

ARDEX A 828 Ready	
Patvarumas ir skaidumas	Netaikytina.
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
zinc pyrithione (13463-41-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ARDEX A 828 Ready	
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
BKV - Žuvys [1]	5,8 – 48 (56 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,49 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
zinc pyrithione (13463-41-7)	
BKV - Kiti vandens organizmai [1]	7,87 – 11 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 30 day(s), Crassostrea sp., Flow-through system, Salt water, Experimental value, Fresh weight)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,9 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

ARDEX A 828 Ready	
Ekologija – dirvožemis	Nėra informacijos.
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
Paviršiaus tempimas	68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,1 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.
zinc pyrithione (13463-41-7)	
Paviršiaus tempimas	73 mN/m (20 °C, 7.2 mg/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	4,295 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ARDEX A 828 Ready
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)(¹), zinc pyrithione (13463-41-7)(¹)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)(¹), zinc pyrithione (13463-41-7)(¹)

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišpilkite tiesiai į kanalizaciją. Prieš išpilant, reikia fiziškai chemiškai apdirbti.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
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 jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

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

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

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

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

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

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

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

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

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

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

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

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : LOJ - Swiss ordinance

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

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

Nacionalinės nuostatos

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.
Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčiu su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 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
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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