



# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2019-02-04 Peržiūrėta: 2024-05-06 Versija: 2.0

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : ARDEX P 40 MS  
Produkto kodas : 37091

#### 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 : Gruntas  
Funkcija arba naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 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](mailto: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 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]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Classification is based on own findings (see chapter 11).

#### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra 3-aminopropiltrioksisilanas. 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.

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Mišinys sudarytas iš išvardintų žemiau esančių produktų su nepavojingais priedais:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
3-aminopropyltrimethoxysilane	CAS Nr: 13822-56-5 EB Nr: 237-511-5 REACH Nr: 01-211951059-45	>1 - ≤ 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
3-aminopropyltriethoxysilane	CAS Nr: 919-30-2 EB Nr: 213-048-4 Indekso Nr: 612-108-00-0 REACH Nr: 01-2119480479-24	> 0,25 - < 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Paaiškinimai : Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

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. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Plaukite muilu ir dideliu vandens kiekiu.
- 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.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Nėra papildomos informacijos.

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

Nėra papildomos informacijos.

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>). gesinimo miltelius. Purškiamas vanduo. Bealkoholinės putos. Adapt extinguishing measures to the environment.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nėra papildomos informacijos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Užsidėkite autonominį kvėpavimo aparatą ir užsivilkite apsauginius drabužius (žr skyrių 8).  
Kita informacija : Nenaudokite vandens srovės.

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją.

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgštis ar universaliomis surinkimo medžiagomis).

Kita informacija : Norint pašalinti nuosėdas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 7. Žiūrėti skyrių 8. Žiūrėti skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, gerai uždarytose talpyklose.  
Informacija apie mišrų laikymą : Nereikalaujama.  
Sandėliavimo vietos : Saugokite nuo drėgmės ir vandens.

#### 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

Nėra papildomos informacijos

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	7,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,5 mg/kg kūno svorio/dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,5 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,05 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,8 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,18 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,069 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Oralinis)</b>	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	11,1 mg/kg maisto
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,81 mg/l
3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	8,3 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	59 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	8,3 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	59 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	5 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	5 mg/kg kūno svorio/dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,33 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,033 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,2 mg/kg sauso svorio

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>	
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,12 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,05 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	13 mg/l
<b>methanol (67-56-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	20 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	20 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Tvarkydami chemines medžiagas imkitės įprastų atsargumo priemonių. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Hermetiški apsauginiai akiniai			

### 8.2.2.2. Odos apsauga

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
	Nitrilo kaučiukas (NBR)	Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo	> 0,35 mm	Kreipkitės į tiekėją/gamintoją	

### Kitos odos apsaugos

#### Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

#### Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Kvėpavimo apsauga			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
	Užsidėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru, Tipas AX - Žemos virimo temperatūros organiniai mišiniai (<65°C)	Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius.

#### Kita informacija:

Prieš pertraukas ir po darbo nusiplaukite rankas.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Mėlyna (-as).
Išvaizda	: Skysta.
Kvapąs	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Lydimosi temperatūra	: Neapibrėžtas
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Neapibrėžtas
Degumas	: Netaikytina
Apatinė sprogtumo riba	: Neapibrėžtas
Viršutinė sprogtumo riba	: Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Savaime neužsidegantis
Virimo temperatūra	: Neapibrėžtas
pH	: Neapibrėžtas
Klampumas, kinematinis	: Neapibrėžtas
Klampumas, dinamiškas	: 600 mPa·s (ISO 2555)
Tirpumas	: Vos maišus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis tankis	: Neapibrėžtas
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Neapibrėžtas
Dalelių savybės	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	: 0,1 %
Papildomos nuorodos	: Papildomos informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas (-a). Product releases small amounts of methanol when used as intended.

## 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

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	3030 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, triušis	11458 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (Prarijus)	3030 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	11458 mg/kg kūno svorio

<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 per odą, triušis	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 [kvėpus - Žiurkės [ppm]	> 5 ppm (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 6 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))
ATE CLP (Prarijus)	1491,5 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	4075,5 mg/kg kūno svorio

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
pH: Neapibręžtas

<b>3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)</b>	
pH	9 (2 %, 20 °C)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
pH: Neapibręžtas

<b>3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)</b>	
pH	9 (2 %, 20 °C)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Kancerogeniškumas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Toksiškumas reprodukcijai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama  
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama  
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

<b>ARDEX P 40 MS</b>	
Klampumas, kinematinis	Neapibręžtas

<b>3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)</b>	
Klampumas, kinematinis	1,77 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, DIN 51562: Capillary viscometer)

<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>	
Klampumas, kinematinis	2,105 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Nėra papildomos informacijos.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama



# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

<b>3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	> 934 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	331 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l (EU Method C.3, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	> 934 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	331 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 dumbliai	> 1000 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

<b>ARDEX P 40 MS</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Nėra papildomos informacijos.
<b>3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>ARDEX P 40 MS</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra papildomos informacijos.
<b>3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>	
BKV - Žuvys [1]	3,4 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 8 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>ARDEX P 40 MS</b>	
Ekologija – dirvožemis	Pasirūpinkite, kad neatskiestas produktas nepatektų į kanalizacijos vamzdį.
<b>3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)</b>	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	-0,6 (log Koc, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.
3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
Ekologija – dirvožemis	No (test) data on mobility of the substance available.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	3-aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5), 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra papildomos informacijos.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : 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.  
. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Venkite išpilti į nuotekas.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Pašalinkite nuosėdas iš pakuočių.  
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 08 00 00 - DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS  
08 04 00 - klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos  
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
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny				
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
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 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

#### 15.1.1. 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, pėsuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

##### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0,1 %

# ARDEX P 40 MS

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 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 yra 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)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių 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. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra 3-aminopropiltrioksasilanas. Gali sukelti alerginę reakciją.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
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

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.