



# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2017-02-07 Peržiūrėta: 2024-08-07 Pakeičia ankstesnę versiją: 2024-07-02 Versija: 3.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : ARDEX SN  
Danijos produktų registravimo numeris : 1732108  
Produkto kodas : 73050; 73051; 73066; 73053; 40286; 73056; 73058; 73060; 73061; 73062; 22247; 22248; 73067

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

##### Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas  
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Statybinės medžiagos  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Hidroizoliacijos  
Funkcija arba naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos

#### 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]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412  
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]

Signalinis žodis (CLP) : -  
Pavojingumo frazės (CLP) : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra 3-aminopropyltriethoxysilane, N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Papildomi sakiniai : Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal regiono reikalavimus.  
Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

Turini/talpyklą išpilti (išmesti) pagal tarptautinius reikalavimus.  
Turini/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos reikalavimus.

### Šiaurės šalių reguliavimas

#### Danija

MAL kodas

: 00-1 (Vykdomas įsakymas Nr. 301 nuo 1993 m.)

### 2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

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

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), atitinkanti (-čios) REACH reglamento PBT kriterijus pagal XIII priedą	oktametilciklotetrasiloksanas; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup>
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), atitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytus vPvB kriterijus pagal XIII priedą	oktametilciklotetrasiloksanas; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup>
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)

<sup>(1)</sup> Cheminė medžiaga (-os), kurios (-ių) savanoriškai pridedama (-os)  $<0,1\%$  koncentracijos

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  $0,1\%$

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) nėra įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus	2-Pentanone, O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8), oktametilciklotetrasiloksanas; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Cheminė medžiaga (-os), kurios (-ių) savanoriškai pridedama (-os)  $<0,1\%$  koncentracijos

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Pentanone, O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime	CAS Nr: 1170315-90-8 EB Nr: 700-833-6 REACH Nr: 01-2120087364-51	< 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Irrit. 2, H319
2-Pentanone, O ,O' ,O''-(ethylsilylidyne)trioxime	CAS Nr: 37859-55-5 EB Nr: 484-460-1 REACH Nr: 01-2120004323-76	< 2,5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Irrit. 2, H319

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
3-aminopropyltriethoxysilane	CAS Nr: 919-30-2 EB Nr: 213-048-4 Indekso Nr: 612-108-00-0 REACH Nr: 01-2119480479-24	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane	CAS Nr: 1760-24-3 EB Nr: 217-164-6 REACH Nr: 01-2119970215-39	< 0,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
karbendazimas (ISO); metilo benzimidazol2-ilkarbamatas	CAS Nr: 10605-21-7 EB Nr: 234-232-0 Indekso Nr: 613-048-00-8	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
oktametilciklotetrasiloksanas; [D4] yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą (Oktametilciklotetrasiloksanas)	CAS Nr: 556-67-2 EB Nr: 209-136-7 Indekso Nr: 014-018-00-1	< 0,1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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 : Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusivilkite suteptus arba aptaškytus drabužius ir nusiprauskite po stipria vandens srove. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- 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 : 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, iškviškite 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.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
- Priešgaisrinės priemonės : Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje.

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

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.

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

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

Avarinių atvejų planai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

#### 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. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

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

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.

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. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

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.

Nesuderinamos medžiagos : Rūgštys. Laikyti atokiau nuo alkoholių, šarmų.

Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių.

Sandėliavimo vietos : Saugokite nuo karščio.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### DNEL ir PNEC

##### 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

##### DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, odos	8,3 mg/kg kūno svorio/dieną
----------------------------------	-----------------------------

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	59 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------------	----------------------

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

<b>3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)</b>	
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
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>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	26400 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>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,05 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,005 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,181 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,018 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,007 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	20 mg/l

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Asmeninės apsaugos įranga

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



#### Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Hermetiški apsauginiai akiniai	Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškalių	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

#### Odos apsaugą

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Natūralus kaučiukas, Lateksas, Butilo kaučiukas, Nitrilo kaučiukas (NBR), Pasirinkti reikiamas pirštinės - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai	Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo	0,1	Kreipkitės į tiekėją/gamintoją	EN ISO 374
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR), Pasirinkti reikiamas pirštinės - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai	Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo	0,7	Kreipkitės į tiekėją/gamintoją	EN ISO 374

#### Kvėpavimo apsaugą

##### Kvėpavimo apsaugą:

Nėra būtinos specifinės priemonės. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

##### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

##### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Įvairių spalvų.
Išvaizda	: Klampus.
Kvapas	: Aštrus (-ūs). Rūgštus.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Apatinė sprogo riba	: Nėra
Viršutinė sprogo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Neapibrėžtas
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Vandenyje netirpus produktas.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 23 hPa
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,029 g/cm <sup>3</sup> iki 20°C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

#### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

### 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. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

šarmai, alkoholiai. Rūgštys.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

The product splits a small amount of acetic acid when exposed to moisture (air humidity).

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

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

<b>2-Pentanone, O, O', O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	1514 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio

<b>2-Pentanone, O, O', O''-(ethylsilylidyn)trioxime (37859-55-5)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	1234 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	1234 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 [įkvėpus - 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

<b>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	2295 mg/kg kūno svorio (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio (EPA OPPTS 870.1200: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 [įkvėpus - Žiurkės	1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ATE CLP (Prarijus)	2295 mg/kg kūno svorio

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama  
pH: Neapibręžtas

<b>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)</b>	
pH	10,2 (1 %)

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

<b>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)</b>	
pH	10,2 (1 %)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama  
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

<b>N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama  
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

<b>2-Pentanone, O, O', O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8)</b>	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

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



# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

### N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)

Klampumas, kinematinis	3,1 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Calculated)
------------------------	--

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

### 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

LC50 - Žuvis [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)

### N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)

LC50 - Žuvis [1]	597 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	81 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 dumbliai	8,8 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### ARDEX SN

Patvarumas ir skaidumas	Netaikytina.
-------------------------	--------------

#### 2-Pentanone, O, O', O''-(Phenylsilylidyne)trioxime (1170315-90-8)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

#### 2-Pentanone, O, O', O''-(ethylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

#### 3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
-------------------------	-------------------------------------

#### N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)

Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
-------------------------	-------------------------------------

#### karbendazimas (ISO); metilo benzimidazol2-ilkarbamatas (10605-21-7)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

#### oktametilciklotetrasiloksanas; [D4] (556-67-2)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ARDEX SN	
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
BKV - Žuvis [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).
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

ARDEX SN	
Ekologija – dirvožemis	Nėra informacijos.
3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
Ekologija – dirvožemis	No (test) data on mobility of the substance available.
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ARDEX SN	
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	
Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), atitinkanti (-čios) REACH reglamento PBT kriterijus pagal XIII priedą	oktamilciklotetrasiloksanas; [D4] (556-67-2)( <sup>1</sup> )
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), atitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytus vPvB kriterijus pagal XIII priedą	oktamilciklotetrasiloksanas; [D4] (556-67-2)( <sup>1</sup> )
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2), N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)

(<sup>1</sup>) Cheminė medžiaga (-os), kurios (-ių) savanoriškai pridedama (-os) <0,1 % koncentracijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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 : Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.  
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Perdirbti perduokite tik tuščias talpyklas ir (arba) pakuotes.  
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
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
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

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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)

###### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
29.	karbendazimas (ISO); metilo benzimidazol2-ilkarbamatas
3(b)	2-Pentanone, O, O', O''-(Phenysilylidyne)trioxime ; 2-Pentanone, O, O', O''-(ethylsilylidyne)trioxime ; 3-aminopropyltriethoxysilane ; N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane ; oktametilciklotetrasiloksanas; [D4]
3(c)	ARDEX SN ; oktametilciklotetrasiloksanas; [D4]
30.	karbendazimas (ISO); metilo benzimidazol2-ilkarbamatas
70.	oktametilciklotetrasiloksanas; [D4]

##### 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 yra į REACH kandidatinių sąrašą įtrauktų medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  arba SCL: Oktametilciklotetrasiloksanas (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo): Karbendazimas (10605-21-7)

##### 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.

##### 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

MAL kodas : 00-1 (Vykdomas įsakymas Nr. 301 nuo 1993 m.)

#### 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
-------------------------	---

# ARDEX SN

## Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
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
EUH208	Sudėtyje yra 3-aminopropyltriethoxysilane, N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane. Gali sukelti alerginę reakciją.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Muta. 1B	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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.