



Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą
Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2017-02-07 Peržiūrėta: 2024-01-16
07

Pakeičia ankstesnę versiją:
2017-02-07

Versija: 2.0

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

1.2.1. 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

1.2.2. 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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Danija	Nødtelefonnummer		Giftnlinien: 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]

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
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.

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Sudėtyje yra	: butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime
Pavojingumo frazės (CLP)	: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemones, naudoti veido apsaugos priemones.
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime, N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane, Butan-2-on-O,O',O''-(vinylysilylidyne)trioxin. 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.

Šiaurės šalių reguliavimas

Danija

MAL kodas (nebevertojimas) : 00-1

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	
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylysilylidyne)trioxin (2224-33-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
oktametilciklotetrasiloksanas; [D4] (556-67-2)	Ši medžiaga atitinka REACH reglamento XIII priede nurodytus PBT kriterijus Ši medžiaga atitinka REACH reglamento XIII priede nurodytus vPvB kriterijus

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	
oktametilciklotetrasiloksanas; [D4] (556-67-2)	Medžiaga nėra įtraukta 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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
silica, pyrogenic	CAS Nr: 112945-52-5 EB Nr: 231-545-4 REACH Nr: 01-2119379499-16	≥ 5 -< 10	Neklasifikuojama
Ethyl-tris(acetonoximo)-silan	CAS Nr: 58190-57-1 Indekso Nr: 611-631-1 REACH Nr: 01-2119982962-22	< 2,5	STOT RE 2, H373
butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxime	CAS Nr: 22984-54-9 EB Nr: 245-366-4 REACH Nr: 01-2119987100-43	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane	CAS Nr: 1760-24-3 EB Nr: 217-164-6 REACH Nr: 01-2119970215-39	< 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylysilylidyn)trioxin	CAS Nr: 2224-33-1 EB Nr: 218-747-8	< 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	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 (Oktametilkiklotetrasiloksanas)	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, iškvieskite gydytoją.

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

Simptominis gydymas.

ARDEX SN

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 : 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 sproguojantis.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Jokio (-ios).

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

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

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos 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.

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

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

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	26400 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,05 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,005 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,181 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,018 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,007 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	20 mg/l
Butan-2-on-O,O',O'-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,15 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,06 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,075 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,26 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,075 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,01919 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,002 mg/l

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

Butan-2-on-O,O',O'-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1136,562 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	113,656 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė	133,8 mg/kg sauso svorio
-----------	--------------------------

PNEC (Oralinis)

PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	3,333 mg/kg maisto
---	--------------------

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	4,06 mg/l
--------------------------------	-----------

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius

8.2.2.2. 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 pirštines - 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	

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR), Pasirinkti reikiamas pirštines - 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

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Nėra būtinos specifinės priemonės. 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.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Įvairių spalvų.
Išvaizda	: Klampus.
Kvapą	: Aštrus (-ūs). Rūgštus.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampus, 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 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

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

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
----------------------	---

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

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
--------------------	------------------------

Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male, Experimental value, Oral)
------------------------	--

LD50 per odą, žiurkė	> 2009 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)
----------------------	--

methyl benzimidazol-2-ylcarbamate (10605-21-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 6400 mg/kg kūno svorio (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
------------------------	---

silica, pyrogenic (112945-52-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
------------------------	--

LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)
-----------------------	---

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
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

Ethyl-tris(acetonoximo)-silan (58190-57-1)

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (kraujas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (prarijus).
----------------------------	---

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (prarijus).
----------------------------	---

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

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	--

Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxin (2224-33-1)

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	--

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. 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.

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)

LC50 - Žuvis [2]	> 100 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oryzias latipes; Semi-static system; Fresh water; Read-across)
EC50 - Vėžiagyviai [2]	201 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Read-across)
Toksiškumo riba - Dumbliai [1]	16 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Read-across)

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)

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)	
LC50 - Žuvys [1]	843 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	201 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h - Dumbliai [1]	16 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
methyl benzimidazol-2-ylcarbamate (10605-21-7)	
LC50 - Žuvys [1]	0,61 mg/l (96 h, Cyprinus carpio, Literature study)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,15 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

ARDEX SN	
Patvarumas ir skaidumas	Netaikytina.
butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxime (22984-54-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water. Hydrolysis in water. Low potential for mobility in soil.
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
methyl benzimidazol-2-ylcarbamate (10605-21-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
silica, pyrogenic (112945-52-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BDS (% ThOD)	Not applicable

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ARDEX SN	
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxime (22984-54-9)	
BKV - Žuvys [1]	0,5 – 5,8 (BCF; 6 weeks; Cyprinus carpio)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	9,83 (Calculated; KOWWIN)
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.

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)	
BKV - Žuvys [1]	0,5 – 0,6 (Other, 6 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
BKV - Kiti vandens organizmai [1]	364,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	10,19 (Calculated, KOWWIN)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
methyl benzimidazol-2-ylcarbamate (10605-21-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,4 – 1,5 (Experimental value, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
silica, pyrogenic (112945-52-5)	
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

12.4. Judumas dirvožemyje

ARDEX SN	
Ekologija – dirvožemis	Nėra informacijos.
butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 5.481; Calculated value
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.
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxin (2224-33-1)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	5,773 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Adsorbs into the soil.
methyl benzimidazol-2-ylcarbamate (10605-21-7)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,082 – 2,584 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for adsorption in soil. Not toxic to plants. Not toxic to bees.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ARDEX SN	
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	

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
14.1. JT numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo 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

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

15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
29.	methyl benzimidazol-2-ylcarbamate
3(b)	Ethyl-tris(acetonoximo)-silan ; butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime ; N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane ; Butan-2-on-O,O',O''-(vinylysilylidyn)trioxin ; oktametilciklotetrasiloksanas; [D4]
3(c)	oktametilciklotetrasiloksanas; [D4]
30.	methyl benzimidazol-2-ylcarbamate
70.	oktametilciklotetrasiloksanas; [D4]

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

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

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

Karbenazimas (10605-21-7)

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

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

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

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

MAL kodas (nebevertojimas)

: 00-1

Danijos Nacionaliniai reglamentai

: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

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:

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
EUH208	Sudėtyje yra butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime, N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane, Butan-2-on-O,O',O''-(vinylysilylidyn)trioxin. Gali sukelti alerginę reakciją.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

ARDEX SN

Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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 Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija

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