



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ARDEX RG 12 1-6 Fuge Hardener

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas ARDEX RG 12 1-6 Fuge Hardener

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

Nustatyti naudojimo būdai Kietiklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	Ardex Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Tlf.: +45 44 88 50 50 Fax: +45 44 88 50 60 ardex@ardex.dk
Kontaktinis Asmuo	Carsten Rasmussen, Technical Manager
Gamintojas	Ardex Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Tlf.: +45 44 88 50 50 Fax: +45 44 88 50 60 ardex@ardex.dk

1.4. 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 (EB 1272/2008)

Cheminės medžiagos, preparato Neklasifikuota.
galimi pavojai
Pavojai žmonių sveikatai, Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317
galimo poveikio pasekmės
Pavojai aplinkai ir galimos žalos Aquatic Chronic 3 - H412
pasekmės

Klasifikacija (1999/45/EEB)

Xi; R38, R41. R43. R52/53.

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtis

Amin
Amin, Polyethylenpoly-, Triethylentetramin

Etikete Pagal (EB) Nr. 1272/2008



Signalinis Žodis

Pavojus

Pavojingumo Frazės

H315
H317

Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Hardener

Atsargumo Frazes	H318	Smarkiai pažeidžia akis.
	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	P273	Vengti patekimo į aplinką.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
		Naudoti akių apsaugos priemones.
	P305+351+338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal regiono reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal tarptautinius reikalavimus.
Papildomos Saugos Frazes	P302+352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Amin		< 10%
CAS-Nr.: 1760-24-3	EB Nr.: 217-164-6	
Klasifikacija (EB 1272/2008) Acute Tox. 4 - H332 Eye dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasifikacija (67/548/EEB) Xn;R20. Xi;R41. N;R51/53. R43.	
Amin, Polyethylenpoly-, Triethylentetramin		< 10 %
CAS-Nr.: 90640-67-8	EB Nr.: 292-588-2	
		Registracijos Numeris: 01-2119487979-13
Klasifikacija (EB 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	Klasifikacija (67/548/EEB) Xn;R20/21/22. C;R34. R43, R52/53.	

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija
Rekomendacijų nepateikiama.
Įkvėpus
Grynas oras.
Prarijus
Kreiptis medikų pagalbos.
Patekus ant odos
Nusivilkti suteptus drabužius ir kruopščiai praplauti odą vandeniu.
Patekus į akis
Plauti vandeniu. Nepraėjus blogai savijautai, kviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Hardener

Ikvėpus

Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, svaigulį ir pykinimą.

Prarijus

Pykinimas, vėmimas.

Patekus ant odos

Odos sudirgimas. Alerginis niežulys.

Patekus į akis

Gali sumažinti regos aštrumą ir sunkiai sužaloti akis.

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

Rekomendacijų nepateikiama, tačiau gali prireikti suteikti pirmąją pagalbą, atsitiktinai patyrus sąlytį su šia medžiaga, jos įkvėpus ar prarijus. Jei esama abejonų, NEDELSIANT KREIPTIS MEDIKŲ PAGALBOS!

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Gaisro gesinimo priemonės

Šis preparatas nedegus. Gaisro gesinimo priemonės rinktis priklausomai nuo aplinkos medžiagų. Gesinti putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais ar vandens garais.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudoti vandens čiurkšlės degimui slopinti – ji gali paskleisti liepsną.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Užsiliepsnojus gali susidaryti toksiškos dujos (CO, CO₂, NO_x).

Neprasti Gaisro Ir Sprogimo Pavojai

Gaisro metu susidaro toksiškos dujos.

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos preparato degimo metu, degimo produktai, dujos

Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialiosios Gaisro Gesinimo Procedūros

Stengtis neįkvėpti degimo garų. Naudoti suspausto oro respiratorių, jei preparatas pateko į gaisrą.

Gaisrininkams skirta apsauginė įranga

Gesinant gaisrą dėvėti orui laidų respiratorių. Veido kaukė, apsauginės pirštinės ir apauginis šalmas.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Apie asmenines apsaugines priemones žr. 8 punktą. Neįkvėpti garų ir saugotis, kad nepatektų ant odos ir į akis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į dirvožemį ar vandentakius. Į aplinką neturi patekti JOKS medžiagos kiekis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti granuliuota medžiaga, pjuvenomis, skudurais ar kitu absorbentu. Surinkti išsipykusią medžiagą į talpyklas, saugiai užsandarinti ir išmesti pagal vietines normas. Neleisti, kad plovimo nuotekos užterštų vandens telkinius ar vandentakius. Didelio kiekio nereikėtų išleisti į kanalizaciją, bet surinkti sugeriančią medžiagą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugines priemones žr. 8 punktą. Apie atliekų šalinimą žr. 13 punktą.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudojant preparatą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gamintojo pakuotėje.

Sandėliavimo Klase

Saugyklos tipas nenurodytas.

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

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Hardener

Nustatyti šio produkto naudojimo būdai išsamiai aprašyti 1.2. skyriuje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Amin. Polyethylenpoly-Triethylentetramin (CAS: 90640-67-8)

DNEL				
Pramoninis	Įkvėpus.	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	5380 mg/m ³
Pramoninis	Per odą	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	0.57 mg/kg/diena
Pramoninis	Įkvėpus.	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	1 mg/m ³
Pramoninis	Per odą	Ilgalaikis	Vietiniai poveikiai	0.028 mg/m ³
Vartotojas	Įkvėpus.	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	1600 mg/m ³
Vartotojas	Prarijus	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	20 mg/kg/diena
Vartotojas	Per odą	Trumpalaikis	Vietiniai poveikiai	1 mg/cm ²
Vartotojas	Per odą	Trumpalaikis	Vietiniai poveikiai	0.25 mg/kg/diena
Vartotojas	Įkvėpus.	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	0.29 mg/m ³
Vartotojas	Prarijus	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	0.41 mg/kg/diena
Vartotojas	Per odą	Ilgalaikis	Vietiniai poveikiai	0.43 mg/cm ²
PNEC				
STP	4.25	mg/l		
Dirvožemis	19.1	mg/kg		
vanduo	190 µg/l			
Nuosėdos (gėlas vanduo)	95.9	mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	19.2	mg/kg		

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Techninės priemonės

Gera vėdinama patalpa.

Kvėpavimo įranga

Jei nėra pakankamos ventiliacijos, turi būti suteiktos tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones su A2/P2 tipo kombinuotu filtru.

Rankų apsaugos priemonės

Rekomenduojama mūvėti nitrilo gumos pirštines. Rekomenduojama mūvėti nitrilo gumos, PVA arba vitono pirštines.

Akių apsaugos priemonės

Dėvėti nuo apsaugos saugančius akinius, kad būtų išvengta sąlyčio su akimis galimybės.

Kitos Apsaugos Priemonės

Dėvėti tinkamus drabužius, kad būtų išvengta pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda galimybės.

Asmens higienos priemonės

Baigus darbą nusiplauti rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Spalvota pasta
Spalva	Įvair. spalvos
Kvapų	Būdinga
Tirpumas	Su vandeniu sudaro emulsiją.
Santykinis tankis	1,7 g/cm ³ 20 °C
pH-Vertė, Konc. Tirpalas	11 - 13

9.2. Kita informacija

Nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Hardener

Su šiuo produktu nesusiję jokie specifiniai reaktingumo pavojai.

10.2. Cheminis stabilumas

Ypatingų pastebėjimų dėl stabilumo nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Netaikoma.

Pavojinga Polimerizacija

Nėra

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra žinomų sąlygų, kurios galėtų sukelti pavojingą situaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos Kartu Sandeliuoti Chemines Medžiagos

Tikėtina, kad nėra tokių specifinių medžiagų ar jų grupių, kurios reaguodamos galėtų sukelti pavojingą situaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis sąlygomis nėra.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija

Informacijos nėra.

Įkvėpus

Garai gali dirginti kvėpavimo sistemą arba plaučius.

Prarijus

Prarijus gali smarkiai sudirginti burnos gleivinę, stemplę ir žarnyną.

Patekus ant odos

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Patekus į akis

Akių ir gleivinių sudirgimas.

Pavojai Žmonių Sveikatai

Dirgina odą. Dirgina akis ir gleivines.

Patekimo Budai

Įkvėpus.

Sąlytis su oda ir (arba) akimis.

Toksikologinė informacija apie komponentus.

Amin (CAS: 1760-24-3)

1-(2-Aminoethyl)-2,2-dimethoxy-1-aza-2-silacyclopentan (CAS: 618914-51-5)

Amin, Polyethylenpoly-, Triethylentetramin (CAS: 90640-67-8)

Ūmus toksiškumas:

Ūmus toksiškumas (prarijus LD50)

1716.2 mg/kg Žiurkė

Ūmus toksiškumas (per odą LD50)

1465.4 mg/kg Triušis

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas

Pavojinga aplinkai, jei išpilta į vandentakius. Pavojinga aplinkai: Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Hardener

12.1. Toksiškumas

Umus Toksinis Poveikis Žuvims

Giftig für Fische

Ekologinė informacija apie komponentus.

Amin, Polyethylenpoly-, Triethylentetramin (CAS: 90640-67-8)

EC 50, 48 Val., Dafnijos, mg/l

31.1

Ūmus toksiškumas mikroorganizmams

EC50 30 min. 800 mg/l Aktyvuotasis dumblas

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje

Preparatas turėtų lėtai skaidytis biologiškai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas

Preparate nėra medžiagų, kurioms būdinga bioakumuliacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas:

Preparatas nelakus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio produkto sudėtyje yra cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip PBT.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Bendroji informacija

Atliekos priskiriamos prie specialiųjų atliekų. Išvežti į atliekų tvarkymo vietą, turinčią vietinės atliekų tvarkymo administracijos leidimą.

Pakuotė turi būti tuščia (išversta nelašėti) Pakuotes surinkti pakartotiniam naudojimui.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinti atliekas pagal vietos administracijos reikalavimus.

Atlieku Klase

080410: klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Bendrosios

Preparatas nepatenka į tarptautinės teisės aktų, susijusių su pavojingų krovinių transportavimu, reglamentavimo sritį (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. JT numeris

Netaikoma.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Transportavimo Ženkilai

Transportuojant įspėjamojo ženklo nereikia.

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma.

14.5. Pavojus aplinkai

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Hardener

Aplinkai Pavojinga Medžiaga/Juros Teršalai
Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

ES Istatymai

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Peržluros Komentarai

Tai pirmasis leidimas.

Išdave ARDEX SKANDINAVIA A/S: Carsten Rasmussen, Technical Manager

Data 15/10/2015

Rizikos Frazes

R38	Dirgina odą.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R20/21/22	Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R20	Kenksminga įkvėpus.
R52/53	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R34	Nudegina.
R51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnos Pavojingumo Frazes

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Garantijų Ribojimas

Ši informacija susijusi tik su specifine tam tikra medžiaga ir negali būti tinkama tai medžiagai, kai ji naudojama su kokia nors kita medžiaga ar koku nors procesu. Bendrovės žiniomis ir įsitikinimu, nurodytos dienos informacija yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ar išsamumo neteikiamos jokios garantijos ir nepriimama jokių nusiskundimų. Vartotojas pats atsako už įsitikinimą šios informacijos tinkamumu siekiant tam tikrų savo tikslų.