



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ARDEX WA Epoxyklaeber/Epoxyfuge Haerter

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas ARDEX WA Epoxyklaeber/Epoxyfuge Haerter
Gaminio nr. 10304, 10402, 10403, 10406

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
(+45) 80 12 12 12
ardex@ardex.dk
Kontaktinis Asmuo Carsten Rasmussen, Technical Manager

1.4. Pagalbos telefono numeris

Gifflinien: 80 12 12 12

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Cheminės medžiagos, preparato Neklasifikuota.
galimi pavojai
Pavojai žmonių sveikatai, galimo Skin Corr. 1B - H314;Skin Sens. 1 - H317
poveikio pasekmės
Pavojai aplinkai ir galimos žalos Aquatic Chronic 2 - H411
pasekmės

Klasifikacija (1999/45/EEB)

C;R34. R43. N;R51/53.

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

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtis Amin
Diethylentriamin
Triethylentetramin

Etikete Pagal (EB) Nr. 1272/2008



Signalinis Žodis Pavojus

Pavojingumo Frazes

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo Frazes

P273 Vengti patekimo į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

ARDEX WA Epoxyklaeber/Epoxyfuge Haerter

P280

Naudoti akių apsaugos priemonės.

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

P261

Stengtis neįkvėpti garų/aerozolio.

P302+352

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P363

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Aliphatic Polyamines	1 - 5 %
CAS-Nr.:	EB Nr.:
Klasifikacija (EB 1272/2008) Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasifikacija (67/548/EEB) N;R50/53.
Amin	1-3 %
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.
DIETHANOLAMINE	2,5 - 10 %
CAS-Nr.: 111-42-2	EB Nr.: 203-868-0
Klasifikacija (EB 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Rep. 2 - H373	Klasifikacija (67/548/EEB) Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41
Diethylentriamin	5 - 15 %
CAS-Nr.: 111-40-0	EB Nr.: 203-865-4
Klasifikacija (EB 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317	Klasifikacija (67/548/EEB) C;R34 Xn;R21/22 R43

ARDEX WA Epoxyklaeber/Epoxyfuge Haerter

Triethylentetramin	2,5 - 10 %
CAS-Nr.: 112-24-3	EB Nr.: 203-950-6
Klasifikacija (EB 1272/2008) Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	Klasifikacija (67/548/EEB) C;R34 Xn;R21 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, kviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

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 abejonių, 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 čirukšlės 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).

Neįprasti 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 išsipylosią 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 sugeriančia medžiaga.

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)

Nustatyti šio produkto naudojimo būdai išsamiai aprašyti 1.2. skyriuje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Pavardė	STD	IPRV		TPRV		Pastabos
DIETHANOLAMINE		3 ppm	15 mg/m ³	6 ppm	30 mg/m ³	O
Diethylentriamin		1 ppm	4,5 mg/m ³	2 ppm	10 mg/m ³	J, O
Triethylentetramin		1 ppm	6 mg/m ³	2 ppm	12 mg/m ³	J

O = Patekimas per nepažeistą odą.

J = Jautrinantis poveikis.

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Techninės priemonės

Gerai 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 mėvėti nitrilo gumos pirštines. Rekomenduojama mėvėti nitrilo gumos, PVA arba vitono pirštines.

Akių apsaugos priemonės

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

Kitos Apsaugos Priemones

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

ARDEX WA Epoxyklaeber/Epoxyfuge Haerter

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

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

9.2. Kita informacija

Nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

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. Vengtinios 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.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas

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

12.1. Toksiškumas

ARDEX WA Epoxyklaeber/Epoxyfuge Haerter

Umus Toksinis Poveikis Žuvims
Giftig für Fische

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

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID/ADN)	2735
JT Nr. (IMDG)	2735
JT Nr. (ICAO)	2735

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Vežamo krovinio pavadinimas AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (TRIETHYLENETETRAMINE, Aliphatic Polyamines)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN Klasė	8 klasė: Ėsdinančios medžiagos.
ADR Žymės Nr.	8
IMDG Klase	8
ICAO Klasė/Skyrius	8
Transportavimo Ženkilai	



14.4. Pakuotės grupė

IMDG Pakuotės grupė II

ARDEX WA Epoxyklaeber/Epoxyfuge Haerter

ICAO Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai Pavojinga Medžiaga/Juros Teršalai



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EMS	F-A, S-B
Hazchem Kodas	2X
Pavojaus Nr. (ADR)	80
Vežimo tuneliais apribojimo kodas	(E)

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

Nėra

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

Peržiūros Komentarai

PASTABA: linijos parašėse nurodo svarbius ankstesnės peržiūros pakeitimus.

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

Peržiūrėta 15.11.2012

Peržiūra 10

Anuliuoja datą 30.01.2012

Rizikos Frazes

R38 Dirgina odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R20 Kenksminga įkvėpus.

R22 Kenksminga prarijus.

R21/22 Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.

R21 Kenksminga susilietus su oda.

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R48/22 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R34 Nudegina.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

ARDEX WA Epoxyklaeber/Epoxyfuge Haerter

Pilnos Pavojingumo Frazes

H315	Dirgina odą.
H373	Gali pakenkti organams <<Organs>>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Garantiju 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.