



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin

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

Nustatyti naudojimo būdai Derva

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 Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317
galimo poveikio pasekmės
Pavojai aplinkai ir galimos žalos Aquatic Chronic 3 - H412
pasekmės

Klasifikacija (1999/45/EEB)

Xi; R36/38. R43. R52/53.

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

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtis

Alkylglycidylether
Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700
Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz

Etikete Pagal (EB) Nr. 1272/2008



Signalinis Žodis

Ispėjimas

Pavojingumo Frazės

H315

Dirgina odą.

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin

Atsargumo Frazes	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	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	P273	Vengti patekimo į aplinką.
	P302+352	PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
Papildoma informacija etiketėje		
	EUH205	Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Alkylglycidylether			<15 %
CAS-Nr.: 68609-97-2	EB Nr.: 271-846-8	Registracijos Numeris: 01-2119485289-22-xxxx	
Klasifikacija (EB 1272/2008)		Klasifikacija (67/548/EEB)	
Skin Irrit. 2 - H315		Xi;R38.	
Skin Sens. 1 - H317		R43.	
Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700			15-30%
CAS-Nr.: 25068-38-6	EB Nr.: 500-033-5	Registracijos Numeris: 01-2119456619-26-xxxx	
Klasifikacija (EB 1272/2008)		Klasifikacija (67/548/EEB)	
Skin Irrit. 2 - H315		R43	
Eye Irrit. 2 - H319		Xi;R36/38	
Skin Sens. 1 - H317		N;R51/53	
Aquatic Chronic 2 - H411			
Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz			<15 %
CAS-Nr.: 28064-14-4	EB Nr.:		
Klasifikacija (EB 1272/2008)		Klasifikacija (67/548/EEB)	
Skin Irrit. 2 - H315		Xi;R36/38.	
Eye Irrit. 2 - H319		N;R51/53.	
Skin Sens. 1 - H317		R43.	
Aquatic Chronic 2 - H411			

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.

Ikvėpus

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)

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

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįprasti Gaisro Ir Sprogimo Pavojai

Gaisro metu susidaro toksiškos dujos.

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 išsipylusią 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)

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

DNEL				
Vartotojas	Per odą	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	8, 3 mg/kg/diena
Vartotojas	Įkvėpus.	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	12, 3 mg/m ³
Vartotojas	Per odą	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	8, 3 mg/kg/diena
Vartotojas	Įkvėpus.	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	12, 3 mg/m ³
PNEC				
Gėlas vanduo	0, 003	mg/l		
Jūros vanduo	0, 0003	mg/l		
Nuosėdos (gėlas vanduo)	0, 1	mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	0, 05	mg/kg		
Dirvožemis	0, 15	mg/kg		

Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

DNEL				
Pramoninis	Per odą	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	17 mg/kg/diena
Pramoninis	Įkvėpus.	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	29 mg/m ³
Pramoninis	Per odą	Trumpalaikis	Vietiniai poveikiai	68 mg/cm ²
Pramoninis	Įkvėpus.	Trumpalaikis	Vietiniai poveikiai	9, 8 mg/m ³
Pramoninis	Per odą	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	3, 9 mg/kg/diena
Pramoninis	Įkvėpus.	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	13, 8 mg/m ³
Pramoninis	Per odą	Ilgalaikis	Vietiniai poveikiai	1, 7 mg/cm ²
Pramoninis	Įkvėpus.	Ilgalaikis	Vietiniai poveikiai	0, 98 mg/m ³
Vartotojas	Per odą	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	10 mg/kg/diena
Įkvėpus.	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	7, 6	mg/m ³
Vartotojas	Prarijus	Trumpalaikis	Sisteminiai poveikiai	1219 mg/kg/diena
Vartotojas	Per odą	Trumpalaikis	Vietiniai poveikiai	40 mg/cm ²
Vartotojas	Įkvėpus.	Trumpalaikis	Vietiniai poveikiai	2, 9 mg/m ³
Vartotojas	Per odą	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	2, 35 mg/kg/diena
Vartotojas	Įkvėpus.	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	4, 1 mg/m ³
Vartotojas	Prarijus	Ilgalaikis	Sisteminiai poveikiai	1 mg/kg/diena

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.

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	Pasta
Spalva	Pilka
Kvapys	Būdinga
Tirpumas	Su vandeniu sudaro emulsiją.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (°C)	> 200° C
Lydomosi temperatūra (°C)	
Nenustatyta.	
Santykinis tankis	1, 5 g/cm ³
Garų tankis (oras=1)	
Nenustatyta.	

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin

Garų slėgis

Nenustatyta.

pH-Verte, Konc. Tirpalas 8 - 9

Klampumas

Nenustatyta.

Tirpumo Verte (G/100G H₂O 20 °C)

Nenustatyta.

Skilimo temperatūra (°C)

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra (°C) > 100° C

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra (°C) > 450° C

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Žinomų reaktingumo pavojų, susijusių su šiuo produktu, nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normaliai temperatūrai ir naudojant kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatyta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti kaitinimo ilgą laiką.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos Kartu Sandeliuoti Chemines Medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl gaisro arba aukštos temperatūros susidaro: Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO₂).

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Įkvėpus

Netinkamas normalioje kambario temperatūroje. Kaitinant gali išsiskirti toksiški garai.

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.

Toksikologinė informacija apie komponentus.

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin
Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

Toksiška Doze 1 - LD 50
20000 mg/kg (oral-pelė)
Toksiška Doze 2 - LD 50
19800 mg/kg (oral.-triušis)

Ūmus toksiškumas:

Ūmus toksiškumas (prarijus LD50)
11400 mg/kg Žiurkė

Ūmus toksiškumas (per odą LD50)
> 2000 mg/kg Triušis

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Vidutiniškai dirginanti.
Truputį dirgina.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:

Epidemiologiniai tyrimai įrodė, kad vyksta odos jautrinimas.

Aspiracijos pavojus:

Prarijus.
Sąlytis su oda ir (arba) akimis.

Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz (CAS: 28064-14-4)
Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

Ūmus toksiškumas:

Ūmus toksiškumas (prarijus LD50)
> 50000 mg/kg Žiurkė

Ūmus toksiškumas (per odą LD50)
> 4500 mg/kg Triušis
Ūmus toksiškumas (įkvėpus LC50)
> 0.15 mg/l (garai) Žiurkė

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Truputį dirgina.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:

Epidemiologiniai tyrimai įrodė, kad vyksta odos jautrinimas.

Aspiracijos pavojus:

Įkvėpus
Netinkamas normalioje kambario temperatūroje. Kaitinant gali išsiskirti kenksmingi garai.
Prarijus
Kenksminga prarijus.
Patekus ant odos
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Dirgina akis.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Umus Toksinis Poveikis Žuvisms
Giftig für Fische

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin

Ekologinė informacija apie komponentus.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

LC 50, 96 Val., Žuvys, mg/l

1, 3

Ūmus toksiškumas žuvims

LC50 96 valandos 3, 6 mg/l Onchorhynchus mykiss (Margasis upėtakis)

Ūmus toksiškumas - Vandens bestuburiai

EC50 96 valandos 2, 8 mg/l Daphnia magna

Ūmus toksiškumas vandens augalams

EC50 72 valandos 11 mg/l Selenastrum capricornutum

EC50 96 valandos 220 mg/l Scenedesmus subspicatus

Ūmus toksiškumas mikroorganizmams

EC50 96 valandos 3, 6 mg/l

EC50 18 h: > 42, 6 mg/l Aktyvuotasis dumblas

Chroninis toksiškumas - Vandens bestuburiai

NOEC 21 dienos 0, 3 mg/l Daphnia magna

Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz (CAS: 28064-14-4)

Umus Toksinis Poveikis Žuvims

Labai toksiška vandens organizmams.

Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

Ūmus toksiškumas žuvims

LC50 96 valandos 1800 mg/l Onchorhynchus mykiss (Margasis upėtakis)

96 valandos 1.800 mg/l Lepomis macrochirus (Ilgauspeikis saulešeris)

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

1 - 10 mg/l

Ūmus toksiškumas - Vandens bestuburiai

EC50 72 valandos 844 mg/l

IC 50, 72 Val., Dumbliai, mg/l

843.75 mg/l

Ūmus toksiškumas vandens augalams

EC50 72 valandos 843 mg/l Selenastrum capricornutum

NOEC 72 valandos 500 mg/l Selenastrum capricornutum

Ūmus toksiškumas mikroorganizmams

EC50 > 100 mg/l Aktyvuotasis dumblas

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Ekologinė informacija apie komponentus.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje

Preparatas sunkiai skaidosi biologiškai. Preparatas lėtai biologiškai skaidomas.

Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz (CAS: 28064-14-4)

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje

Nėra duomenų apie šio preparato skaidymąsi.

Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

OECD 301 F Ready Biodegradability / 28 days: 87 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas

Preparate nėra medžiagų, kurioms būdinga bioakumuliacija.

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin

Ekologinė informacija apie komponentus.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

Bioakumuliacijos faktorius
BCF 100 - 3000
Pasiskirstymo koeficientas
log Pow 3, 6

Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz (CAS: 28064-14-4)

Bioakumuliacijos faktorius
BCF 100 - 3000
Pasiskirstymo koeficientas
log Pow 3, 6

Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

moderate
Pasiskirstymo koeficientas
log Pow 3 - 5
OECD 107: 3.77

12.4. Judumas dirvožemyje

Ekologinė informacija apie komponentus.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

Sugerties / išskirties koeficientas
Dirvožemis Koc 1800 - 4400
Henrio dėsnio konstanta
4, 93E-05 Pa m3/mol 25° C

Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz (CAS: 28064-14-4)

Sugerties / išskirties koeficientas
Nėra.

Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

Judrumas:
Nelaikoma judria.
Sugerties / išskirties koeficientas
Dirvožemis Koc > 5000
Henrio dėsnio konstanta
1.12 E-02 atm m3/mol

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ekologinė informacija apie komponentus.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

Šio produkto sudėtyje nėra jokių PBT ar vPvB cheminių medžiagų.

Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz (CAS: 28064-14-4)

Šio produkto sudėtyje nėra jokių PBT ar vPvB cheminių medžiagų.

Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

Šio produkto sudėtyje nėra jokių PBT ar vPvB cheminių medžiagų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ekologinė informacija apie komponentus.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

Nėra

Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz (CAS: 28064-14-4)

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

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****15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Peržiūros Komentarai

Tai pirmasis leidimas.

Išdavė

ARDEX SKANDINAVIA A/S: Carsten Rasmussen, Technical Manager

Data

15/10/2015

Rizikos Frazes

R36/38

Dirgina akis ir odą.

R38

Dirgina odą.

R43

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R52/53

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R51/53

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

ARDEX RG 12 1-6 Fuge Resin

Pilnos Pavojingumo Frazes

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga 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.