

# **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

Нижний Сусальный переулок, дом 5,

ООО «Био-Рад Лаборатории»

строение 5А

105064

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 08-Bal-2021 Ankstesnės peržiūros 08-Bal-2021 Peržiūrėto ir pataisyto data leidimo Nr 1

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Rabbit Anit-Sheep IgG (H+L) HRP Conjugate

Katalogo numeris (-iai) 1721017

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

Sudetyje yra 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

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

Rekomenduojama paskirtis Laboratorinės cheminės medžiagos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

**Bendrovės būstinė**Bio-Rad Laboratories Inc.

Gamintojas

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group

1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

Москва Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandų pagalbos telefonas: CHEMTREC Lietuva: 370-52140238

# 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Odos jautrinimas 1A kategorija - (H317)

# 2.2. Ženklinimo elementai

Sudétyje yra 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone



Signalinis žodis Perspėjimas

### Pavojingumo frazės

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

# Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P501 - Turini/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

# 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje yra gyvūninės kilmės medžiagų. (Galvijas).

# 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

# 3.1 Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolon e, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone		55965-84-9	0.001 - 0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nėra duomenų

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

# 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

# 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai Apsilanke pas daktara parodykite šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus Perkelkite į gryną orą.

Patekus į akis Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami

apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.

Patikrinimo data 08-Bal-2021

Patekus ant odos Plauti muilu ir vandeniu. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu dirgina odą arba

pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.

**Prarijus** Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė.

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

Pastaba gydytojams Gali alergizuoti jautrius žmones. Gydykite simptomus.

# 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos

keliami pavojai

Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali

sukelti alergija susilietus su oda.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės

gaisrininkams

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos

priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

# 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Evakuokite personalą į saugias

vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius lšsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

# 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Patikrinimo data 08-Bal-2021

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite,

kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti

prieš vėl juos apsivelkant.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti

užrakintą. Saugoti nuo vaikų. Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos .

Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	=	-
sothiazolone, mixture					
with					
2-methyl-3(2H)-isothiazol					
one					
55965-84-9					

### Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo instituciju nustatyti biologiniai apribojimai

lšvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti

nti Nėra informacijos.

koncentracija (PNEC)

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Rankų apsauga Mūvėti tinkamas pirštines.

Odos ir kūno apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos

viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Bendros higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

# 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena Skystis

Išvaizda vandeninis tirpalas šviesiai ruda Spalva Bekvapis. **Kvapas** Kvapo ribinė vertė Nera informacijos

Savybė Pastabos • Metodas <u>Vertės</u>

7-8 pН

pH (kaip vandeninio tirpalo)

Lydymosi / kietėjimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma

Virimo temperatūra / virimo >100 °C

intervalas

Nėra duomenų Nežinoma Pliūpsnio temperatūra Garavimo greitis Nėra duomenų Nežinoma Degumas (kieta medžiaga, dujos) Nėra duomenų Nežinoma

Užsidegimo ore riba Nežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Garų slėgis Nežinoma Nėra duomenų Gary tankis Nėra duomenų Nežinoma Santykinė drėgmė Nėra duomenų Nežinoma

Tirpumas vandenyje Maišosi vandenyje

**Tirpumas** Nėra duomenų Nežinoma Nėra duomenų Pasiskirstymo koeficientas Nežinoma Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma

Skaidvmosi temperatūra

Nežinoma Kinematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma Dinaminė klampa Nėra duomenų Nežinoma

Sprogumo savybės Netaikytina Oksidavimosi savybės Netaikytina

9.2. Kita informacija

Minkštėjimo temperatūra Netaikytina Molekulinis svoris Netaikytina Netaikytina Lakiųjų organinių junginių kiekis

(LOJ) (%)

# 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Stabilus esant normalioms salygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam

poveikiui

Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai

Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinj poveikj

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus į akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus ant odos Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą

arba mišinį. Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines

reakcijas. (remiantis sudedamosiomis dalimis).

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė.

Skaitinės toksiškumo priemonės

Ūmus toksiškumas

# Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenvs

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia	= 53 mg/kg (Rat)		
zolone, mixture with			
2-methyl-3(2H)-isothiazolone			

# Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pažeidimas / Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Patikrinimo data 08-Bal-2021

dirginimas

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams Sudėtyje yra0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Nėra informacijos.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### PBT ir vPvB vertinimas

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	Medžiaga nėra PBT / vPvB
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	

# 12.6. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

# 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės

produktų aktus.

**Užteršta pakuotė** Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

#### IMDG:

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Jūrų teršalas Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Nėra informacijos

pagal MARPOL konvencijos II priedą

ir IBC kodeksa

RID

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

# <u>ADR</u>

14.1 JT numeris
Nereglamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio
pavadinimas
Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

**14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

#### IATA:

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

# 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

Nacionalinės taisyklės

#### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė šiek tiel

šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

(WGK)

# **Europos Sąjunga**

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika

#### Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

#### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009 Netaikytina

#### Tarptautiniai inventoriai

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Nėra informacijos

# 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

### Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

EUH071 - Esdina kvepavimo takus

H301 - Toksiška prarijus

H311 - Toksiška susilietus su oda

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H331 - Toksiška ikvepus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

### **Paaiškinimas**

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

### Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis) STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Lubos Didžiausia ribinė vertė \* Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė "ChemView"

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)

Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingų medžiagų duomenų bazė

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

Japonijos GHS klasifikacija

Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)

NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)

Nacionalinės medikamentų bibliotekos "ChemID Plus" (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)

Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamu cheminių medžiagų

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomėnų rinkinys

RTECS (Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras)

Pasaulio sveikatos organizacija

Parengė: "Bio-Rad" laboratorijos, aplinkos sveikata ir sauga

Patikrinimo data 08-Bal-2021

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis

\*\*\* Nurodo, kad ši informacija pasikeitė nuo ankstesnės peržiūros

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga