

RINKINIO SAUGOS DUMENŲ TITULINIS LAPAS

Informacija apie produktą

Produkto pavadinimas	ImmunoCAP Specific IgE 0-100
Cat No. :	10-9462-01
Rekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojami naudojimo būdai	In vitro diagnostikai Visi kiti
Bendrovė	Phadia AB Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA Sweden
Pagalbos telefono numeris	Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 Chemtrec US: (800) 424-9300 Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616
El. pašto adresas	safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Specific Conjugate IgE
Cat No. : 34-2254-01

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

Rekomenduojami naudojimo būdai In vitro diagnostikai
Nerekomenduojami naudojimo būdai Visi kiti

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė Phadia AB
Rapsgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
El. pašto adresas safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
Chemtrec US: (800) 424-9300
Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008****Fiziniai pavojai**

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojai sveikatai

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

R-fraze(-s) Nėra

Visų šiame skyriuje paminėtų R-frazių ir H-teiginių tekstą skaitykite 16 skyriuje

2.2. Ženklinimo elementai**2.3. Kiti pavojai**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific Conjugate IgE

Patikrinimo data 07-Spl-2014

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr.	EB Nr.	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008	67/548/EEC klasifikavimo
Buffer solution	N/A		>99	-	-
Natrio azidas	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) [EUH032]	T+; R28 R32 N; R50-53

Visų šiame skyriuje paminėtų R-frazių ir H-teiginių tekstą skaitykite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
Susilietus su oda	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu.
Prarijus	Išskalauti burną. Jei įmanoma, išgerti vandens.
Įkvėpus	Netaikytina.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsisaugoti bei neleisti plisti teršalams.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomiskai.
--------------------	------------------------

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais
Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi degimo produktai

Nežinoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific Conjugate IgE

Patikrinimo data 07-Spl-2014

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valyti naudojant adsorbines priemones (pvz. audeklų, vilną). Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gera nuplaukite po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

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

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Ekspozicijos ribos

Sudedamoji dalis	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Belgija	Ispanija
Natrio azidas	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min Possibility of significant uptake through the skin	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m ³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m ³ . restrictive limit Peau	Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m ³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m ³ (8 horas) Piel

Sudedamoji dalis	Italija	Vokietija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija
Natrio azidas	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti. Pelle	TWA: 0.2 mg/m ³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m ³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³ 8 horas Pele	huid STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuten TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuutteina Iho

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Natrio azidas	Haut MAK-KZW: 0.3 mg/m ³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8 Stunden	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer Hud	STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutach TWA: 0.1 mg/m ³ 8 godzinach	Hud Ceiling: 0.3 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific Conjugate IgE

Patikrinimo data 07-Spl-2014

Sudedamoji dalis	Bulgarija	Kroatija	Airija	Kipras	Čekijos Respublika
Natrio azidas	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL : 0.3 mg/m ³ Skin notation	kože TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ 8 satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³ 15 minutama.	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr. NaN3 STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m ³

Sudedamoji dalis	Estija	Gibraltar	Graikija	Vengrija	Islandija
Natrio azidas	Nahk TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutites.	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m ³ 8 óraban. AK	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8 klukkustundum. Skin notation Ceiling: 0.2 mg/m ³

Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Natrio azidas	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ IPRD Oda STEL: 0.3 mg/m ³		possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minute

Sudedamoji dalis	Rusija	Slovakijos Respublika	Slovėnija	Švedija	Turkija
Natrio azidas		Ceiling: 0.3 mg/m ³ Potential for cutaneous absorption TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah Koža STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutah	STV: 0.3 mg/m ³ 15 minuter LLV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar. Hud	Deri TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat STEL: 0.3 mg/m ³ 15 dakika

Biologinių ribų vertės

Šiame produkte jo tiekimo metu nera jokių pavojingu medžiagų, kurioms atitinkamo regiono priežiūros institucijos nustatė biologines ribas.

Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
		-		

Odos ir kūno apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific Conjugate IgE

Patikrinimo data 07-Spl-2014

Kvėpavimo takų apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Didelio masto / avarinio naudojimas Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis

Mažos apimtys / laboratorija naudojimas

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turinį / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	mėlyna	
Fizinė būsena	Skystis	
Kvapą	Nėra	
Kvapo ribinė vertė	Nėra	
pH	7.4	
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina	Metodas - Nėra informacijos
Garavimo greitis	Nėra duomenų	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nedegus	
Sprogumo ribos	Netaikytina	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	(Oras = 1,0)
Specifinis sunkis / Tankis	1 g/cm ³	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Tirpumas vandenyje	Tirpus vandenyje	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)		
Sudedamoji dalis	log Pow	
Natrio azidas	0.3	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikytina	
Skaidymosi temperatūra	Netaikytina	
Klampa	Nėra duomenų	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikytina	
Oksidacinės savybės	Netaikytina	

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific Conjugate IgE

Patikrinimo data 07-Spl-2014

Pavojingos reakcijos Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie produktą Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis Nėra duomenų.
Dermalinis Nėra duomenų.
Įkvėpus Nėra duomenų.

Komponentų toksikologiniai duomenys

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpus
Natrio azidas	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 mg/l (Rat)

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas; Nėra duomenų.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo takų Nėra duomenų.
Oda Nėra duomenų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms; Nėra duomenų.

f) kancerogeniškumas; Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių cheminių medžiagų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Natrio azidas			Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų.

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų.

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų.

j) aspiracijos pavojus; Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	Kitas nepageidaujamas poveikis
Natrio azidas	Perteklinės ekspozicijos simptomai yra: galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas, sąmonės nebuvimas, kvėpavimo pertrūkiai. Kenksminga centrinė nervų sistema ir Širdis. Mirtina prarijus.

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific Conjugate IgE

Patikrinimo data 07-Spl-2014

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nėra informacijos.

Sudedamoji dalis	Gelavandene , uvis	Vandens blusa	Gelavandeniai dumbliai	Microtox
Natrio azidas	LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h LC50 0.7 mg/l 96 H (Lepomis macrochirus)	EC50 4.2 mg/l 48 h (Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l (green algae)	EC50 38.5 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Natrio azidas	0.3	

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą
Patvariųjų organinių teršalų
Ozono sluoksnio išretėjimo potencialas

Nėra informacijos.

Žinomo poveikio nėra.

Žinomo poveikio nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

Užterštos pakuotės

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

Europos atliekų katalogas
Kita informacija

18 01 07 cheminės medžiagos, kurios nenurodytos 18 01 06.
Nėra informacijos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific Conjugate IgE

Patikrinimo data 07-Spl-2014

IATA: Neregamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai

Nustatytos pavojų nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Netaikoma, supakuotas gaminy.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai X = išvardyti

Sudedamoji dalis	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Natrio azidas	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	X

Nacionalinės taisyklės

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS)	Vokietija - TA-Luft klasė
Natrio azidas	WGK 2	

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Visas rizikos frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

R28 - Labai toksiška prarijus

R32 - Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas

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

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H300 - Mirtina prarijus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific Conjugate IgE

Patikrinimo data 07-Spl-2014

WEL - Ribojamas darbo vietoje,
ACGIH - Amerikos konferencija Pramoninė higiena
DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės
LC50 - Mirtina koncentracija 50%
NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija
PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TWA - Vidutinis svertinis
IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
PNEC - Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė
LD50 - Mirtina dozė 50%
EC50 - Veiksminga koncentracija 50%
POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens
vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF)

VOC - Lakieji organiniai junginiai

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Tiekėjai saugos duomenų lapas,
Chemadvisor - Loli,
"Merck" indeksas,
RTECS

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

Patikrinimo data
Peržiūros suvestinė

07-Spl-2014
Atnaujinta į Formatas.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimomis žiniomis, informacija ir išitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandeliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produkta ir ji negali būti laikoma kaip garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai paciai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga

1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Specific IgE Curve control
Cat No. : 34-2254-83

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

Rekomenduojami naudojimo būdai In vitro diagnostikai
Nerekomenduojami naudojimo būdai Visi kiti

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė Phadia AB
Rapgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
El. pašto adresas safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
Chemtrec US: (800) 424-9300
Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008****Fiziniai pavojai**

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojai sveikatai

Odos jautrumas

1 kategorija

Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Simbolis (-iai)

Nėra

R-fraze(-s)

R43 - Gali sukelti alergiją susilietus su oda

Visų šiame skyriuje paminėtų R-frazių ir H-teiginių tekstą skaitykite 16 skyriuje

2.2. Ženklinimo elementai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014



Signalinis žodis

Perspėjimas

Pavojingumo frazės

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

Atsargumo teiginiai

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius

2.3. Kiti pavojai

Šio produkto sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų. Donorai patikrinti ir nustatyta, kad jie nereaktyvūs dėl HBsAg, ŽIV-1 Ag, anti-HCV ir anti-ŽIV-1/ŽIV-2.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr.	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008	67/548/EEC klasifikavimo
Human proteins in buffer	-		>99	-	-
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9		<0.003	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 3 (H311)	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53

Visų šiame skyriuje paminėtų R-frazių ir H-teiginių tekstą skaitykite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

Susilietus su oda

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilaikykite pas gydytoją.

Prarijus

Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

Įkvėpus

Netaikytina.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga

Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti bei neleisti plisti teršalams.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

Pastabos gydytojui

Gydykite simptomškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais
Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi degimo produktai

Nežinoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemones. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valyti naudojant adsorbines priemones (pvz. audeklų, vilną). Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gera nuplaukite po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

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

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

Ekspozicijos ribos

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-i sothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Haut MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden				

Biologinių ribų vertės

Šiame produkte jo tiekimo metu nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms atitinkamo regiono priežiūros institucijos nustatė biologines ribas.

Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
Butadiennitrilinis kaučiukas	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Kvėpavimo takų apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Didelio masto / avarinio naudojimas

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Mažos apimtys / laboratorija naudojimas

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turinį / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	šviesiai geltona	
Fizinė būsena	Skystis	
Kvapą	Nėra	
Kvapo ribinė vertė	Nėra	
pH	7.0	
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina	Metodas - Nėra informacijos
Garavimo greitis	Nėra duomenų	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nedegus	
Sprogumo ribos	Netaikytina	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	(Oras = 1,0)
Specifinis sunkis / Tankis	1 g/cm ³	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Tirpumas vandenyje	Tirpus vandenyje	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)		
Sudedamoji dalis	log Pow	
Reaction mass of:	<3	
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikytina	
Skaidymosi temperatūra	Netaikytina	
Klampa	Nėra duomenų	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikytina	
Oksidacinės savybės	Netaikytina	

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija
Pavojingos reakcijos

Pavojinga polimerizacija nevyksta.
Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie produktą Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis Nėra duomenų.
Dermalinis Nėra duomenų.
Ikvėpus Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvėpus
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			4h 0.33 mg/l (Rat)

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas; Nėra duomenų.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas; Nėra duomenų.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo takų Nėra duomenų.
Oda Nėra duomenų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms; Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis	Tyrimo rezultatai
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	„in vivo“ „in vitro“		neigiamas

f) kancerogeniškumas; Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių cheminių medžiagų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			neigiamas

g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			neigiamas Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisiaus vystymuisi

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų.

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų.

j) aspiracijos pavojus; Nėra duomenų.

**Simptomai / poveikis,
ūmus ir uždelstas** Nėra informacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nėra informacijos.

Sudedamoji dalis	Gelavandene žuvis	Vandens blusa	Gelavandeniai dumbliai	Microtox
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	LC50 96 h 0.19mg/l (Rainbow trout Oncorhynchus mykiss)	EC50 48 h 0.126 mg/l OECD Test 202 (Daphnia magna)	ERC50 72 h 0,027 mg/l (Selenastrum capricornutum))	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	<3	

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą
Patvariųjų organinių teršalų
Ozono sluoksnio išretėjimo potencialas

Nėra informacijos.

Žinomo poveikio nėra.

Žinomo poveikio nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

Užterštos pakuotės

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

Europos atliekų katalogas
Kita informacija

18 01 07 cheminės medžiagos, kurios nenurodytos 18 01 06.
Nėra informacijos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

IATA:

Neregamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai

Nustatytos pavojų nėra.

14.6. Specialios atsargumo

priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas

pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma, supakuotas gaminys.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai

X = išvardyti

Sudedamoji dalis	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	-	-		-	X	-	X	X	X	-	X

Nacionalinės taisyklės

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS)	Vokietija - TA-Luft klasė
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	WGK 3	

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Visas rizikos frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

R34 - Nudegina

R43 - Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R23/24/25 - Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojaus teiginių visos tekstas

H331 - Toksiška įkvėpus
H301 - Toksiška prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H311 - Toksiška susilietus su oda

Paiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - Amerikos konferencija Pramoninė higiena

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

PNEC - Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF)

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

VOC - Lakieji organiniai junginiai

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Tiekėjai saugos duomenų lapas,

Chemadvisor - Loli,

"Merck" indeksas,

RTECS

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

Patikrinimo data

08-Spl-2014

Peržiūros suvestinė

Atnaujinta i Formatas.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagal geriausius mūsų turimomis žiniomis, informacija ir išitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandeliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma kaip garantija ar kokybės charakteristika. Si informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai paciai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga

1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Specific IgE Curve control
Cat No. : 34-2254-63

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

Rekomenduojami naudojimo būdai In vitro diagnostikai
Nerekomenduojami naudojimo būdai Visi kiti

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė Phadia AB
Rapsgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
El. pašto adresas safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
Chemtrec US: (800) 424-9300
Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008****Fiziniai pavojai**

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojai sveikatai

Odos jautrumas

1 kategorija

Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Simbolis (-iai)

Nėra

R-fraze(-s)

R43 - Gali sukelti alergiją susilietus su oda

Visų šiame skyriuje paminėtų R-frazių ir H-teiginių tekstą skaitykite 16 skyriuje

2.2. Ženklinimo elementai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014



Signalinis žodis

Perspėjimas

Pavojingumo frazės

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

Atsargumo teiginiai

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius

2.3. Kiti pavojai

Šio produkto sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų. Donorai patikrinti ir nustatyta, kad jie nereaktyvūs dėl HBsAg, ŽIV-1 Ag, anti-HCV ir anti-ŽIV-1/ŽIV-2.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr.	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008	67/548/EEC klasifikavimo
Human proteins in buffer	-		>99	-	-
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9		<0.003	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 3 (H311)	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53

Visų šiame skyriuje paminėtų R-frazių ir H-teiginių tekstą skaitykite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

Susilietus su oda

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilaikykite pas gydytoją.

Prarijus

Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

Įkvėpus

Netaikytina.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga

Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti bei neleisti plisti teršalams.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

Pastabos gydytojui

Gydykite simptomškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais
Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi degimo produktai

Nežinoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemones. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valyti naudojant adsorbines priemones (pvz. audeklų, vilną). Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gera nuplaukite po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

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

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

Ekspozicijos ribos

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-i sothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Haut MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden				

Biologinių ribų vertės

Šiame produkte jo tiekimo metu nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms atitinkamo regiono priežiūros institucijos nustatė biologines ribas.

Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
Butadiennitrilinis kaučiukas	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Kvėpavimo takų apsauga

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Didelio masto / avarinio naudojimas

Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Mažos apimtys / laboratorija naudojimas

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turinį / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	šviesiai geltona	
Fizinė būsena	Skystis	
Kvapą	Nėra	
Kvapo ribinė vertė	Nėra	
pH	7.0	
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina	Metodas - Nėra informacijos
Garavimo greitis	Nėra duomenų	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nedegus	
Sprogumo ribos	Netaikytina	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	(Oras = 1,0)
Specifinis sunkis / Tankis	1 g/cm ³	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Tirpumas vandenyje	Tirpus vandenyje	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)		
Sudedamoji dalis	log Pow	
Reaction mass of:	<3	
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikytina	
Skaidymosi temperatūra	Netaikytina	
Klampa	Nėra duomenų	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikytina	
Oksidacinės savybės	Netaikytina	

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija
Pavojingos reakcijos

Pavojinga polimerizacija nevyksta.
Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie produktą Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis

Nėra duomenų.

Dermalinis

Nėra duomenų.

Ikvėpus

Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvėpus
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			4h 0.33 mg/l (Rat)

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;

Nėra duomenų.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;

Nėra duomenų.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo takų

Nėra duomenų.

Oda

Nėra duomenų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;

Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis	Tyrimo rezultatai
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	„in vivo“ „in vitro“		neigiamas

f) kancerogeniškumas;

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių cheminių medžiagų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			neigiamas

g) toksiškumas reprodukcijai;

Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			neigiamas Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisiaus vystymuisi

h) STOT (vienkartinis poveikis);

Nėra duomenų.

i) STOT (kartotinis poveikis);

Nėra duomenų.

j) aspiracijos pavojus;

Nėra duomenų.

Simptomai / poveikis,

ūmus ir uždelstas Nėra informacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nėra informacijos.

Sudedamoji dalis	Gelavandene žuvis	Vandens blusa	Gelavandeniai dumbliai	Microtox
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	LC50 96 h 0.19mg/l (Rainbow trout Oncorhynchus mykiss)	EC50 48 h 0.126 mg/l OECD Test 202 (Daphnia magna)	ERC50 72 h 0,027 mg/l (Selenastrum capricornutum))	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	<3	

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą
Patvariųjų organinių teršalų
Ozono sluoksnio išretėjimo potencialas

Nėra informacijos.

Žinomo poveikio nėra.

Žinomo poveikio nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

Užterštos pakuotės

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

Europos atliekų katalogas
Kita informacija

18 01 07 cheminės medžiagos, kurios nenurodytos 18 01 06.

Nėra informacijos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

IATA:

Neregamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai

Nustatytos pavojų nėra.

14.6. Specialios atsargumo

priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas

pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma, supakuotas gaminys.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai

X = išvardyti

Sudedamoji dalis	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	-	-		-	X	-	X	X	X	-	X

Nacionalinės taisyklės

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS)	Vokietija - TA-Luft klasė
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	WGK 3	

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Visas rizikos frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

R34 - Nudegina

R43 - Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R23/24/25 - Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Specific IgE Curve control

Patikrinimo data 08-Spl-2014

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojaus teiginių visos tekstas

H331 - Toksiška įkvėpus
H301 - Toksiška prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H311 - Toksiška susilietus su oda

Paiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - Amerikos konferencija Pramoninė higiena

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

PNEC - Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF)

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

VOC - Lakieji organiniai junginiai

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Tiekėjai saugos duomenų lapas,

Chemadvisor - Loli,

"Merck" indeksas,

RTECS

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

Patikrinimo data

08-Spl-2014

Peržiūros suvestinė

Atnaujinta i Formatas.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagal geriausius mūsų turimomis žiniomis, informacija ir išitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandeliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma kaip garantija ar kokybės charakteristika. Si informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai paciai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga