



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pildymo data 07-Bal-2009

Peržiūrėjimo data 09-Lap-2011

Peržiūros numeris 1

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

Cat No.

PBP2' Latex Agglutination Test

DR0900

Medžiagos ar mišinio atitinkamos žinomos naudojimo paskirtys ir nerekomenduojamos paskirtys

Rekomenduojama naudoti In vitro diagnostinis.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Informacijos neturima

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė

REMEL (EUROPE) LIMITED

Remel House

Clipper Boulevard West

Crossways, Dartford

Kent. DA2 6PT

UK

Tel: (+44) 1322 295600

Fax: (+44) 1322 225413

mbd-sds@thermofisher.com

Elektroninio pašto adresas

begel.sdsdesk@thermofisher.com

Pagalbos telefono numeris

Carechem 24: +44 (0) 1865 407333

2. GALIMI PAVOJAI

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

nepavojingas

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

Visa liame Skyriuje paminetu R-frazių ir H-Teiginių teksta skaitykite 16 Skyriuje

R-fraze(-s) be kvapo

Ženklinimo elementai

Signalinis žodis

be kvapo

Pavojingumo frazės

Kiti pavojai

Informacijos neturima.

**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

Komponentas	EB Nr.	Masės procentas	CAS Nr	Klasifikacija	GHS klasifikavimas	REACH Nr.
Sodium azide (Extraction Reagent 1, Extraction Reagent 2, Test Latex Reagent, Control Latex Reagent) 26628-22-8	EEC No. 247-852-1	0.09	26628-22-8	T+; R28 R32 N; R50-53	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
Sodium hydroxide (Extraction Reagent 1) 1310-73-2	EEC No. 215-185-5	0.40	1310-73-2	C; R35	Skin Corr. 1A (H314)	-
Potassium dihydrogen phosphate (Extraction Reagent 2) 7778-77-0	EEC No. 231-913-4	20.40	7778-77-0	-	-	-

Visa liame Skyriuje paminetu R-frazių ir H-Teiginių tekstą skaitykite 16 Skyriuje

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Gauti medicininę pagalbą.

Sąlytis su oda

Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijimas

NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą. Jei kvėpavimas apsunkintas, duoti deguonies. Atsiradus simptomams, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įspėjimai gydytojui

Simptominis gydymas

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Medžiaga yra nedegi; supanti gaisra gesinkite tinkamiausia medžiaga..

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl priešasčių, susijusių su sauga

Informacijos neturima.

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

**Patarimai gaisrininkams**

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

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

Su aplinka susiję atsargumo priemonės

Neturi patekti į aplinką.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Valyti dezinfekantais. Sunaikinimui laikyti tinkamose uždarytose talpyklose. Neįpilkite į kanalizaciją. Natrio azidas gali reaguoti su vandentiekio sistemomis ir sudaryti labai sprogus junginius..

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

In vitro diagnostinis reagentas. Tvarkyti kaip potencialiai užkrečiamąjį. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Do not flush down the drain. Sodium azide may react with plumbing systems to form highly explosive compounds.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus neatitikimus

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti temperatūroje nuo iki °C.

Specifinė (-ės) galutinio naudojimo paskirtis (-ys)

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai**Ekspozicijos ribos****Komponentas**

Sodium azide
(Extraction Reagent 1,
Extraction Reagent 2,
Test Latex Reagent,
Control Latex Reagent)
Sodium hydroxide
(Extraction Reagent 1)

Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Belgija	Ispanija
TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr Skin	VME: 0.1 mg/m ³ 8 heures. restrictive limit VLCT: 0.3 mg/m ³ Skin	Skin	Skin VLA-EC: 0.3 mg/m ³ 15 minutes VLA-ED: 0.1 mg/m ³ 8 horas
	STEL: 2 mg/m ³ 15 min	VME: 2 mg/m ³ 8 heures.		VLA-EC: 2 mg/m ³ 15 minutes

Komponentas

Italija	Vokietija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija
---------	-----------	-------------	-------------	---------



BPB2' Latex Agglutination Test

Peržiūrėjimo data 09-Lap-2011

Komponentas

Sodium azide
(Extraction Reagent 1,
Extraction Reagent 2,
Test Latex Reagent,
Control Latex Reagent)

Sodium hydroxide
(Extraction Reagent 1)

Italija	Vokietija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija
TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti. Skin	MAK: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden. inhalable fraction Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden. exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm	Skin 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 Skin
		Ceiling: 2 mg/m ³		STEL: 2 mg/m ³ 15 minuutteina Ceiling: 2 mg/m ³

Komponentas

Sodium azide
(Extraction Reagent 1,
Extraction Reagent 2,
Test Latex Reagent,
Control Latex Reagent)

Sodium hydroxide
(Extraction Reagent 1)

Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Skin STEL: 0.3 mg/m ³ 15 Minuten MAK: 0.1 mg/m ³ 8 Stunden	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer Skin	STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten MAK: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden	NDSCh: 0.3 mg/m ³ 15 minutach NDS: 0.1 mg/m ³ 8 godzinach	Skin Ceiling: 0.3 mg/m ³
STEL: 4 mg/m ³ 15 Minuten MAK: 2 mg/m ³ 8 Stunden	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ 15 Minuten MAK: 2 mg/m ³ 8 Stunden	NDSCh: 1 mg/m ³ 15 minutach NDS: 0.5 mg/m ³ 8 godzinach	Ceiling: 2 mg/m ³

Komponentas

Sodium azide
(Extraction Reagent 1,
Extraction Reagent 2,
Test Latex Reagent,
Control Latex Reagent)

Sodium hydroxide
(Extraction Reagent 1)

Bulgarija	Kroatija	Airija	Kipras	Čekijos Respublika
TWA: 0.1 mg/m ³ STEL : 0.3 mg/m ³ Skin notation	Skin Notation TWA: 0.2 mg/m ³ 8 satima. STEL: 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 hodinych. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m ³
TWA: 2.0 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ 15 minutama.	STEL: 2 mg/m ³ 15 min		TWA: 1 mg/m ³ 8 hodinych. Ceiling: 2 mg/m ³

Komponentas

Sodium azide
(Extraction Reagent 1,
Extraction Reagent 2,
Test Latex Reagent,
Control Latex Reagent)

Sodium hydroxide
(Extraction Reagent 1)

Estija	Gibraltar	Graikija	Vengrija	Islandija
Skin notation 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. TWA: 0.1 mg/m ³ 8 óriban.	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8 klukkustundum. Skin notation Ceiling: 0.2 mg/m ³
TWA: 1 mg/m ³ 8 tundides.		STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ 15 percekben. TWA: 2 mg/m ³ 8 óriban.	STEL: 2 mg/m ³

Komponentas

Sodium azide
(Extraction Reagent 1,
Extraction Reagent 2,
Test Latex Reagent,
Control Latex Reagent)

Sodium hydroxide
(Extraction Reagent 1)

Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Romania
skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin notation 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
TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³			



PBP2' Latex Agglutination Test

Peržiūrėjimo data 09-Lap-2011

Komponentas

Sodium azide
(Extraction Reagent 1,
Extraction Reagent 2,
Test Latex Reagent,
Control Latex Reagent)
Sodium hydroxide
(Extraction Reagent 1)

Russia - TWA	Slovak Republic	Slovėnija	Švedija	Turkija
	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah Potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutah	STV: 0.3 mg/m ³ 15 minuter LLV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar. Skin notation	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat STEL: 0.3 mg/m ³ 15 dakika
	2	TWA: 2 mg/m ³ 8 urah inhalable fraction STEL: 2 mg/m ³ 15 minutah inhalable fraction	LLV: 1 mg/m ³ 8 timmar. inhalable dust CLV: 2 mg/m ³	

Biologinių ribų vertės

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždarose vietose Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė (PNEC)

Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždarose vietose Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga
Rankų apsauga
Odos ir kūno apsaugos priemonės
Kvėpavimo organų apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose
Apsauginės pirštinės
Kad apsaugotumete oda nuo poveikio muvėkite apsaugines pirštines ir dekokite apsauginius drabužius
Vadovaukitės OSHA respiratoriaus reikalavimais, nustatytais 29 CFR 1910.134 arba Europos Standarte EN 149. Jei viršijamos leistinos poveikio ribos arba jaučiate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149 patvirtinta respiratorių

Higienos priemonės

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką
Informacijos neturima.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Fizinis būvis

pH

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

skystas

Informacijos neturima.

Netaikomas

Informacijos neturima.

Netaikomas

Informacijos neturima.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS



10. STABILUMAS IR REAKTINGU

Reaktyvumas

Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija
Pavojingos reakcijos .

Pavojinga polimerizacija nevyksta.
Niekio įprastinio apdorojimo metu..

Vengtinios sąlygos

Uždegimo pavojus.

Netinkamos medžiagos

Rūgštys, stiprūs oksidatoriai.

Pavojingi skilimo produktai

Nei vienas esant normalioms vartojimo sąlygoms.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinius poveikius

Ūmus toksiškumas

Produkto informacija

Remiantis turima ar pateikiama informacija produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Komponentas

Sodium azide (Extraction Reagent 1, Extraction Reagent 2, Test Latex Reagent, Control Latex Reagent)

Sodium hydroxide (Extraction Reagent 1)

Potassium dihydrogen phosphate (Extraction Reagent 2)

LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 ikvepus
27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	
	1350 mg/kg (Rabbit)	
	4640 mg/kg (Rabbit)	

**Lėtinis toksiškumas****Kancerogeniškumas**

Žemiau esanti lentelė nurodo, ar kiekviena įstaiga pateikė sudedamąją medžiagą kaip kancerogeną

Jautrinimą

Informacijos neturima.

mutageninis poveikis

Informacijos neturima

Poveikis reprodukcijai

Informacijos neturima.

Vystymosi padariniai

Informacijos neturima.

Organai taikiniai

Nežinomas.

Informacija apie Endokrino Suardymą

Nežinomas

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas**Ekotoksiškumas**

Komponentas	Gelavandeniai dumbliai	Gelavandene ūvis	Microtox	Vandens blusa
Sodium azide (Extraction Reagent 1, Extraction Reagent 2, Test Latex Reagent, Control Latex Reagent)		0.8 mg/L LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h 5.46 mg/L LC50 96 h		
Sodium hydroxide (Extraction Reagent 1)		45.4 mg/L LC50 96 h		

Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos neturima

Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos neturima.

Mobilumas dirvožemyje

Informacijos neturima.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Kitas nepageidaujamas poveikis**

Informacijos neturima



13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų apdorojimo metodai

Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai

Šalinti pagal vietines taisykles

Užterštos pakuotės

Tuščios pakuotės šalinimui turi būti pristatytos į vietinius perdirbimo įrenginius

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

rereglamentuojama

ADR

rereglamentuojama

IATA

rereglamentuojama

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai

Komponentas	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kinija	AICS	KECL
Sodium azide (Extraction Reagent 1, Extraction Reagent 2, Test Latex Reagent, Control Latex Reagent)	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	X
Sodium hydroxide (Extraction Reagent 1)	215-185-5	-		X	X	-	X	X	X	X	X
Potassium dihydrogen phosphate (Extraction Reagent 2)	231-913-4	-		X	X	-	X	X	X	X	X

Legenda

TSCA – Jungtinių Amerikos Valstijų Toksinių Medžiagų Kontrolės Aktas, 8(b) Skyrius Aprašas

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

DSL/NDSL – Kanados Leidžiamų Įvežti/Neleidžiamų Įvežti Medžiagų Sąrašas

PICCS – Filipinų Cheminių Medžiagų Sąrašas

ENCS – Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

IECSC – Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

AICS – Australijos Cheminių Medžiagų Sąrašas



PBP2' Latex Agglutination Test

Peržiūrėjimo data 09-Lap-2011

KECL – Korėjos Esamos Ir Įvertintos Cheminės Medžiagos

Cheminės saugos vertinimas

16. KITA INFORMACIJA

Rizikos frazių, nurodytų 2-3 skyriuje, tekstas

R28 - Labai toksiška prarijus

R35 - Stipriai nudegina

R32 - Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas

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

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

H300 - Mirtina prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Peržiūrėjimo data 09-Lap-2011

Peržiūros Suvestinė Netaikomas

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

Paneigimas

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, 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 patiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga