

# **BEZBEDNOSNI LIST**

Ovaj bezbednosni list napravljen je u skladu sa zahtevima: Propis (EC) Br. 1907/2006 i Propis (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 2024-05-15 Revizija broj 2

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

**EQAS Serum Proteins Program** Naziv Proizvoda

Kataloški broj(evi) BC23

**Formular** Nije primenljivo

Čista supstanca/smeša Smeša

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Preporučena upotreba Dijagnostika "in vitro"

Ne preporučuju se upotrebe Nema dostupnih informacija

1.3. Podaci o snabdevaču

Korporativno sedište Proizvođač Pravni subjekt / kontakt adresa

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Hungary 1000 Alfred Nobel Drive 9500 Jeronimo Road Futo utca 47-53. HU-1082 Budapest Hercules, CA 94547 Irvine, California 92618 USA USA Magyarország

Za više informacija, kontaktirajte

00800 00246 723 Tehnička služba

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve, 24 011/3608440

časova dnevno CHEMTREC Srbija +44 20 3807 3798

# POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija na osnovu propisa (EC)

br. 1272/2008 [CLP]

Ova smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Elementi obeležavanja

Ova smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]

Obaveštenia o opasnosti

Ova smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP] EUH208 - Sadrži Gentamicin, sulfate (salt) Može da izazove alergijsku reakciju.

## 2.3. Ostale opasnosti

Sadrži materijal životinjskog porekla. (govedo).

Sadrži materijal humanog izvora i/ili potencijalno infektivne komponente

Strana 1/11

# POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

#### 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

#### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	Težina -	REACH registracioni	EC br. (EU	Klasifikacija na osnovu	Specifično	M-Faktor	M-faktor
	%	broj	indeks broj)		ograničenje		(dugotrajno
				1272/2008 [CLP]	koncentracije		)
					(SCL)		
Sodium chloride 7647-14-5	5 - 10	Nije raspoloživo	231-598-3	Nije klasifikovano	-	-	-
Sodium sulfate 7757-82-6	1 - 2.5	Nije raspoloživo	231-820-9	Nije klasifikovano	1	•	-

#### Kompletan tekst H- i EUH-rečenica: vidite poglavlje 16

## Procenjena vrednost akutne toksičnosti

Ako podaci LD50/LC50 nisu dostupni ili ne odgovaraju klasifikacijskoj kategoriji, tada se za izračunavanje procene akutne toksičnosti (ATEmix) radi klasifikovanja smeše na osnovu njenih komponenata, koristi se odgovarajuća konverzijska vrednost iz Priloga I, Tabele 3.1.2 CLP-a

Hemijski naziv	Oralno LD50	Dermalno LD50	Udisanje LC50 - 4 sata	Udisanje LC50 - 4 sata	Udisanje LC50 - 4
	mg/kg	mg/kg	- prašina/izmaglica -	- isparenje - mg/l	sata - gas - ppm
			mg/l		
Sodium chloride 7647-14-5	3550	10000	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka
Sodium sulfate 7757-82-6	10000	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka

Ovaj proizvod ne sadrži kandidate za supstance sa veoma velikim rizikom na koncetracijama >=0,1% (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), član 59)

# POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

Udisanje Izneti na svež vazduh.

Kontakt sa očima Sadrži materijal humanog izvora i/ili potencijalno infektivne komponente. Pozvati lekara.

Odmah isperite sa puno vode, takođe i ispod očnih kapaka, tokom najmanje 15 minuta.

**Kontakt sa kožom** Oprati sapunom i vodom.

Gutanje Sadrži materijal humanog izvora i/ili potencijalno infektivne komponente. Pozvati lekara.

## 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi Nema dostupnih informacija.

EGHS / SR Strana 2/11

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Napomena lekarima Sadrži materijal humanog izvora i/ili potencijalno infektivne komponente.

# POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje Koristite mere gašenja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

požara

Veliki požar PAŽNJA: korišćenje raspršene voda za gašenje požara može biti neefikasno.

Nedgovarajuća sredstva za gašenje Iscureli materijal ne razbacivati vodenim mlazevima visokog pritiska.

požara

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti koje nastaju od Nema dostupnih informacija.

hemikalije

5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema i mere predostrožnosti za vatrogasce

Lica koja učestvuju u gašenju požara treba da nose nezavisni aparat za disanje i potpuni

zaštitni pribor. Koristite ličnu zaštitnu opremu.

# POGLAVLJE 6: Mere u slučaju hemijskog udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Mere predostrožnosti lične zaštite Obezbedite adekvatnu ventilaciju.

Za lica koja učestvuju u odgovoru naKoristiti ličnu zaštitnu opremu preporučenu u poglavlju 8. udes

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na Za dodatne ekološke podatke videti poglavlje 12.

životnu sredinu

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode za ograničenje emisije Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju, na zemljište ili u vodenu masu.

Metode čišćenja Upotreba:. Sredstvo za dezinfekciju. Temeljno očistite kontaminiranu površinu.

Prevencija Sekundarnih Opasnosti Detaljno očistiti kontaminirane predmete i površine pridržavajući se propisa o životnoj

sredini.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Upućivanje na druga poglavlja Za više informacija vidite poglavlje 8. Za više informacija vidite poglavlje 13.

# POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

EGHS / SR Strana 3/11

Datum revizije 2024-05-15

Savet za bezbedno rukovanje Obezbedite adekvatnu ventilaciju.

Razmatranja opšte higijene Pridržavajte se univerzalnih i standardnih mera predostrožnosti za rukovanje potencijalno

infektivnim materijalima.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi Skladištenja Čuvajte u skladu sa uputstvima za proizvod i uputstvima na etiketi.

7.3. Posebni načini korišćenja

Metode upravljanja rizikom (RMM) Zahtevane informacije sadržane su u ovom bezbednosnom listu.

# POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

## 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### Granice Izloženosti

Hemijski naziv	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Letonija	Litvanija
Sodium chloride	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
7647-14-5					
Sodium sulfate	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
7757-82-6					

#### Biološki maksimalno dozvoljene koncentracije na radnom mestu

Ovaj proizvod u isporučenom stanju ne sadrži opasne materijale sa biološkim ograničenjima koja su utvrdila regulatorna tela za određeni region.

Posredni nivo bez efekta (DNEL) Predviđena Koncentracija na kojoj Nema Efekta (PNEC) Nema dostupnih informacija.

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitna za oči/ lice Nositi sigurnosne naočare sa bočnim štitnicima (ili zaštitne naočare).

Zaštita kože ruku Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita za kožu i telo Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću.

Zaštita disajnih organa U normalnim uslovima upotrebe nije potrebna zaštitna oprema. Ako je prekoračena

granična vrednost izloženosti ili je došlo do iritacije, može biti potrebna ventilacija i

evakuacija.

Razmatranja opšte higijene Pridržavajte se univerzalnih i standardnih mera predostrožnosti za rukovanje potencijalno

infektivnim materijalima.

Kontrola izloženosti životne sredine Nema dostupnih informacija.

# POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

EGHS / SR Strana 4/11

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Čvrsto telo Agregatno stanje

Izgled prah ili kolač, liofilizovani

Boja svetlo žuto Miris Blago.

Prag mirisa Nema dostupnih informacija

Primedbe • Metoda Svojstvo Vrednosti

Tačka topljenja / tačka mržnjenja Početna temperatura ključanja i

opseg ključanja

Zapaljivost Granica Zapaljivosti u Vazduhu

Gornje granice zapaljivosti i

eksplozivnosti

Donje granice zapaljivosti ili

eksplozivnosti

Tačka paljenja Temperatura samopaljenja

Temperatura razlaganja

pH (kao vodeni rastvor) Kinematička viskoznost Dinamički viskozitet

Rastvorljivost u vodi Rastvorljivost(i) Koeficijent raspodele Napon pare Relativna gustina Gustina na veliko Gustina tečnosti

Relativna gustina pare Karakteristike čestica

Veličina čestice Raspodela veličine čestica Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka

6.9-8.3 Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka

Rastvorliivo u vodi Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka

Nema dostupnih informacija Nema dostupnih informacija

Nema poznatih Nema poznatih

Nema poznatih

Nema poznatih

Nema poznatih Nema poznatih

Nema poznatih

Nema dostupnih informacija

Nema poznatih Nema poznatih Nema poznatih Nema poznatih Nema poznatih Nema poznatih Nema poznatih

Nema poznatih

#### 9.2. Ostali podaci

## 9.2.1. Informacije o kategorijama fizičke opasnosti

Nije primenljivo

## 9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike

Nema dostupnih informacija

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nema dostupnih informacija.

10.2. Hemijska stabilnost

**Stabilnost** Stabilan pod normalnim uslovima.

Podaci o eksploziji

Osetljivost na mehanički udar Osetljivost na elektrostatičko

pražnjenje

Nijedno. Nijedno.

#### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

EGHS / SR Strana 5 / 11 Mogućnost nastanka opasnih

reakcija

Nema pri normalnoj obradi.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati Nema poznatih osnova za date informacije.

10.5. Nekompatibilni materijali

**Nekompatibilni materijali** Nema poznatih osnova za date informacije.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje Nema poznatih osnova za date informacije.

# POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

## 11.1. Informacija o klasama opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

## Podaci o verovatnim putevima izlaganja

Informacije o Proizvodu

**Udisanje** Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Kontakt sa očima Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Kontakt sa kožom Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Gutanje Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Nema dostupnih informacija.

Akutna toksičnost

Numeričke mere toksičnosti Nema dostupnih informacija

Sledeće vrednosti su izračunate na osnovu poglavlja 3.1 GHS dokumenta

**ATEmix (oralno)** 29,348.40 mg/kg

Podaci o sastojcima

Hemijski naziv	Oralno LD50	Dermalno LD50	inhalacija LC50
Sodium chloride	= 3550 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat)1 h
Sodium sulfate	> 10000 mg/kg (Rat)	-	> 2.4 mg/L (Rat) 4 h

## Odloženi i neposredni efekti,kao i hronični efekti od kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

**Korozija/iritacija kože** Nema dostupnih informacija.

Teško oštećenje oka / iritacija oka Nema dostupnih informacija.

Senzibilizacija respiratornih organa Nema dostupnih informacija.

ili kože

EGHS / SR Strana 6/11

Mutagenost germinativnih ćelija Nema dostupnih informacija.

**Karcinogenost** Nema dostupnih informacija.

Toksičnost po reprodukciju Nema dostupnih informacija.

STOT - jednokratna izloženost Nema dostupnih informacija.

STOT - višekratna izloženost Nema dostupnih informacija.

Opasnost od aspiracije Nema dostupnih informacija.

11.2. Informacija o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih disruptora

Svojstva endokrinih disruptora Nije primenljivo.

11.2.2. Ostali podaci

Ostali štetni efekti Nema dostupnih informacija.

# POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

## 12.1. Toksičnost

**Ekotoksičnost** Uticaj ovog proizvoda na životnu sredinu nije u potpunosti istražen.

Nepoznata toksičnost po vodene organizme

Sadrži 0 % komponenata sa nepoznatim opasnostima po vodenu životnu sredinu.

Hemijski naziv	Alge/vodene biljke	Riba	Toksičnost za	Rakovi
			mikroorganizme	
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L	-	EC50: =1000mg/L (48h,
		(96h, Lepomis		Daphnia magna)
		macrochirus)		EC50: 340.7 - 469.2mg/L
		LC50: =12946mg/L (96h,		(48h, Daphnia magna)
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: 6020 - 7070mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: =7050mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
		LC50: 6420 - 6700mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: 4747 - 7824mg/L		
		(96h, Oncorhynchus		
		mykiss)		
Sodium sulfate	-	LC50: 13500 - 14500mg/L	-	EC50: =2564mg/L (48h,
		(96h, Pimephales		Daphnia magna)
		promelas)		
		LC50: >6800mg/L (96h,		

EGHS / SR Strana 7/11

Pimephales promelas) LC50: 3040 - 4380mg/L (96h, Lepomis	
macrochirus)	
LC50: =13500mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	

## 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Perzistentnost i razgradljivost Nema dostupnih informacija.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Bioakumulacija Nema podataka za ovaj proizvod.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Mobilnost u zemljištu Nema dostupnih informacija.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena Nema dostupnih informacija.

Hemijski naziv	PBT i vPvB procena	
Sodium chloride	Supstanca nije PBT/vPvB	
Sodium sulfate	Supstanca nije PBT/vPvB	

## 12.6. Svojstva endokrinih disruptora

Svojstva endokrinih disruptora Nije primenljivo.

#### 12.7. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih informacija.

# POGLAVLJE 13: Odlaganje

## 13.1. Metode tretmana otpada

Otpad od zaostataka Odlagati u skladu sa lokalnim propisima. Otpad odlagati u skladu sa zakonodavstvom o proizvoda/neupotrebljenih proizvodazaštiti životne sredine.

**Kontaminirano pakovanje** Nemojte ponovo koristiti kontejnere.

# **POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

# IATA (Međunarodna asocijacija za

vazdušni transport)

14.1 UN broj ili ID broj Nije regulisano
14.2 UN naziv za teret u transportu Nije regulisano
14.3 Klasa/klase opasnosti u Nije regulisano

transportu

14.4 Ambalažna grupa14.5 Opasnost po životnu sredinuNije regulisanoNije primenljivo

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Specijalne Odredbe Nijedno

EGHS / SR Strana 8/11

## IMDG (Pomorski prevoz opasne

robe)

14.1 UN broj ili ID broj Nije regulisano 14.2 UN naziv za teret u transportu Nije regulisano Nije regulisano 14.3 Klasa/klase opasnosti u transportu

14.4 Ambalažna grupa Nije regulisano 14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Specijalne Odredbe Niiedno

14.7 Pomorski transport u rasutom Nema dostupnih informacija

stanju prema IMO instrumentima

RID

14.1 UN broj ili ID broj Niie regulisano 14.2 UN naziv za teret u transportu Nije regulisano Nije regulisano 14.3 Klasa/klase opasnosti u

transportu

Nije regulisano 14.4 Ambalažna grupa 14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Specijalne Odredbe Nijedno

ADR

14.1 UN broj ili ID broj Nije regulisano 14.2 UN naziv za teret u transportu Nije regulisano 14.3 Klasa/klase opasnosti u Nije regulisano transportu

14.4 Ambalažna grupa Nije regulisano 14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Specijalne Odredbe Nijedno

# POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

## 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom vezano za supstancu ili smešu

## Nacionalni propisi

#### Francuska

Profesionalna Obolienia (R-463-3, Francuska)

Hemijski naziv	Francuski RG broj	Naslov
Sodium chloride	RG 78	-
7647-14-5		

## Evropska unija

Obratite pažnju na Direktivu //EC 98/24/EC o zaštiti zdravlja i bezbednosti radnika od opasnosti povezanih sa hemijskim sredstvima na radu.

#### Odobrenja i/ili ograničenja za upotrebu:

Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje podležu odobravanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XIV) Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje podležu ograničavanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XVII)

## Perzistentne organske zagađujuće supstance

Nije primenljivo

Strana 9 / 11

# Supstance koje oštećuju ozonski omotač (ODS), Uredba (EZ) 1005/2009

Nije primenljivo

EU - Sredstva za zaštitu bilja (1107/2009/EC)

Hemijski naziv	EU - Sredstva za zaštitu bilja (1107/2009/EC)
Sodium chloride - 7647-14-5	Sredstvo za zaštitu postrojenja

Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br. 528/2012 (BPR)

Hemijski naziv	Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br. 528/2012 (BPR)
Sodium chloride - 7647-14-5	Vrsta proizvoda 1: biocidni proizvodi za ličnu higijenu ljudi

Međunarodni inventari Kontaktirati snabdevača za status usaglašenosti sa inventarom

## 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Izveštaj o Hemijskoj Bezbednosti Nema dostupnih informacija

# **POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

#### Ključ ili legenda skraćenica i akronima korišćenih u listu sa bezbednosnim podacima

#### Legenda

SVHC: Supstance sa veoma velikim rizikom za odobravanje:

## Legenda Poglavlje 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

TWA TWA (prosečna koncentracija uzoraka u STEL (granica kratkotrajne izloženosti)

jedinici vremena)

Gornji limit Maksimalna granična vrednost Sk\* Oznaka kože

Procedura klasifikacije	
Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]	Korišćen Metod
Akutna oralna toksičnost	Metoda izračunavanja
Akutna dermalna toksičnost	Metoda izračunavanja
Akutna inhalaciona toksičnost - gas	Metoda izračunavanja
Akutna inhalaciona toksičnost - isparenje	Metoda izračunavanja
Akutna inhalaciona toksičnost - prašina/izmaglica	Metoda izračunavanja
Korozija/iritacija kože	Metoda izračunavanja
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Metoda izračunavanja
Senzibilizacija respiratornih organa	Metoda izračunavanja
Senzibilizacija kože	Metoda izračunavanja
Mutagenost	Metoda izračunavanja
Karcinogenost	Metoda izračunavanja
Toksičnost po reprodukciju	Metoda izračunavanja
STOT - jednokratna izloženost	Metoda izračunavanja
STOT - višekratna izloženost	Metoda izračunavanja
Akutna toksičnost po vodene organizme	Metoda izračunavanja
Hronična toksičnost po vodene organizme	Metoda izračunavanja
Opasnost od aspiracije	Metoda izračunavanja
Ozon	Metoda izračunavanja

## Upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka korišćene za sastavljanje bezbednosnog lista

Agenciia za registar toksičnih supstanci i bolesti

SAD, Baza podatka "ChemView" Agencije za zaštitu životne sredine

Evropska agencija za bezbednost hrane (EFSA)

Evropska agencija za hemikalije (ECHA) Komisija za procenu rizika (ECHA\_RAC)

EGHS / SR Strana 10/11

Evropska agencija za hemikalije (ECHA) (ECHA\_API)

**Environmental Protection Agency** 

Uputstvo za nivo(e) akutne izloženosti (AEGL)

SAD, Zakon Federalne agencije za zaštitu životne sredine o insekticidima, fungicidima i rodenticidima

SAD, Agencija za zaštitu životne sredine, Hemikalije koje se proizvode u velikim količinama

Časopis za istraživanje hrane (Food Research Journal)

Baza podataka o opasnim supstancama

Međunarodna jednoobrazna baza podataka o hemikalijama (IUCLID)

Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)

Australska nacionalna šema za prijavljivanje i procenu industrijskih hemikalija (NICNAS)

NIOSH (Nacionalni institut za bezbednost i zdravlje na radu)

Nacionalna biblioteka lekova ChemID Plus (NLM CIP)

Nacionalna Biblioteka Medicine

U.S. National Toxicology Program (NTP)

Hemijska klasifikacija i informativna baza podataka (CCID) Novog Zelanda

Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, publikacije o životnoj sredini, zdravlju i bezbednosti na radu Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, Program za hemikalije koje se proizvode u velikim količinama

Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, Komplet informativnih podataka sa skrininga

Svetska zdravstvena organizacija

Beleška o Reviziji Značajne izmene u celom SDS-u. Pregled svih odeljaka.

Datum revizije 2024-05-15

Ovaj list sa bezbednosnim podacima materijala usklađen je sa zahtevima Propisa (EC) Br. 1907/2006 Izjava o ograničenju odgovornosti

Informacije pružene u ovom Listu Bezbednosnih Podataka su tačne na osnovu našeg saznanja, informacija i verovanja na dan njegove publikacije. Pružene informacije su namenjene samo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba da se smatraju garancijom ili dokazom kvaliteta. Informacije se odnose samo na specifični materijal i možda nisu validne za taj materijal kada se on koristi u kombinaciji sa bilo kojim drugim materijalom ili u bilo kojem procesu osim ukoliko to nije precizirano u tekstu.

Kraj Lista Bezbednosnih Podataka

EGHS / SR Strana 11/11