

Datum revizije 2024-06-27

Revizija broj 2

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

### 1.1. Identifikacija hemikalije

Naziv Proizvoda	EQAS Hematology Program
Kataloški broj(evi)	BC90A, BC90B, BC90C, BC90D
Nanoforme	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. 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 USA <u>Za više informacija, kontaktirajte</u>	Bio-Rad Laboratories Inc. 9500 Jeronimo Road Irvine, California 92618 USA	Bio-Rad Hungary Futo utca 47-53. HU-1082 Budapest Magyarország

Tehnička služba	00800 00246 723 cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com
-----------------	--

### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve, 24 časova dnevno	011/3608440 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]

#### Obaveštenja o opasnosti

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

### 2.3. Ostale opasnosti

Sadrži materijal životinjskog porekla. (svinja). (govedo).

Sadrži materijal humanog izvora i/ili potencijalno infektivne komponente

### 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 broj	EC br. (EU indeks broj)	Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]	Specifično ograničenje koncentracije (SCL)	M-Faktor	M-faktor (dugotrajno)
Potassium hydroxide 1310-58-3	0.3 - 0.99	Nije raspoloživo	215-181-3 (019-002-00-8)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2% Skin Corr. 1A :: C≥5% Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%	-	-

**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 komponentata, koristi se odgovarajuća konverzijska vrednost iz Priloga I, Tabele 3.1.2 CLP-a

Hemijski naziv	Oralno LD50 mg/kg	Dermalno LD50 mg/kg	Udisanje LC50 - 4 sata - prašina/izmaglica - mg/l	Udisanje LC50 - 4 sata - isparenje - mg/l	Udisanje LC50 - 4 sata - gas - ppm
Potassium hydroxide 1310-58-3	284	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka

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

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

<b>Udisanje</b>	Izneti na svež vazduh.
<b>Kontakt sa očima</b>	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.
<b>Kontakt sa kožom</b>	Oprati sapunom i vodom.
<b>Gutanje</b>	Sadrži materijal humanog izvora i/ili potencijalno infektivne komponente. Pozvati lekara.

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

**Simptomi** Produženi kontakt može izazvati crvenilo i iritaciju.

#### **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 požara** Koristite mere gašenja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

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

**Nedgovarajuća sredstva za gašenje požara** Iscurili materijal ne razbacivati vodenim mlazevima visokog pritiska.

#### **5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

**Posebne opasnosti koje nastaju od hemikalije** Nema dostupnih informacija.

#### **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 na udes** Koristiti ličnu zaštitnu opremu preporučenu u poglavlju 8.

#### **6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

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

#### **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.

**Prevenција 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**

**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	Evropska unija	Austrija	Belgija	Bugarska	Hrvatska
Potassium hydroxide 1310-58-3	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Hemijski naziv	Kipar	Republika Češka	Danska	Estonija	Finska
Potassium hydroxide 1310-58-3	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Hemijski naziv	Francuska	Nemačka TRGS	Nemačka DFG	Grčka	Mađarska
Potassium hydroxide 1310-58-3	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Hemijski naziv	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Letonija	Litvanija
Potassium hydroxide 1310-58-3	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Hemijski naziv	Luksemburg	Malta	Holandija	Norveška	Poljska
Potassium hydroxide 1310-58-3	-	-	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Hemijski naziv	Portugal	Rumunija	Slovačka	Slovenija	Španija
Potassium hydroxide 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Hemijski naziv	Švedska		Švajcarska		Ujedinjeno Kraljevstvo
Potassium hydroxide 1310-58-3	NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

**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)** Nema dostupnih informacija.

**Predviđena Koncentracija na kojoj  
Nema Efekta (PNEC)**

**8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita****Oprema za ličnu zaštitu**

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

<b>Zaštita kože ruku</b>	Nositi zaštitne rukavice.
<b>Zaštita za kožu i telo</b>	Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću.
<b>Zaštita disajnih organa</b>	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.
<b>Razmatranja opšte higijene</b>	Pridržavajte se univerzalnih i standardnih mera predostrožnosti za rukovanje potencijalno infektivnim materijalima.
<b>Kontrola izloženosti životne sredine</b>	Nema dostupnih informacija.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

<b>Agregatno stanje</b>	Tečnost	
<b>Izgled</b>	Neprozirno	
<b>Boja</b>	crveno	
<b>Miris</b>	Bez mirisa.	
<b>Prag mirisa</b>	Nema dostupnih informacija	
<b>Svojstvo</b>	<b>Vrednosti</b>	<b>Primedbe • Metoda</b>
<b>Tačka topljenja / tačka mržnjenja</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Početna temperatura ključanja i opseg ključanja</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Zapaljivost</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Granica Zapaljivosti u Vazduhu</b>		Nema poznatih
<b>Gornje granice zapaljivosti i eksplozivnosti</b>	Nema raspoloživih podataka	
<b>Donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti</b>	Nema raspoloživih podataka	
<b>Tačka paljenja</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Temperatura samopaljenja</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Temperatura razlaganja</b>		Nema poznatih
<b>pH</b>	6.9-7.1	
<b>pH (kao vodeni rastvor)</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema dostupnih informacija
<b>Kinematička viskoznost</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Dinamički viskozitet</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Rastvorljivost u vodi</b>	Meša se u vodi	Nema poznatih
<b>Rastvorljivost(i)</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Koeficijent raspodele</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Napon pare</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Relativna gustina</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Gustina na veliko</b>	Nema raspoloživih podataka	
<b>Gustina tečnosti</b>	Nema raspoloživih podataka	
<b>Relativna gustina pare</b>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<b>Karakteristike čestica</b>		
<b>Veličina čestice</b>	Nema dostupnih informacija	
<b>Raspodela veličine čestica</b>	Nema dostupnih informacija	

### 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 Nijedno.

Osetljivost na elektrostatičko pražnjenje Nijedno.

**10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Mogućnost nastanka opasnih reakcija Izbegavajte kontakt sa metalima. Ovaj proizvod sadrži natrijum-azid. Natrijum-azid može da reaguje sa bakrom, mesingom, olovom i lemom u cevovodnim sistemima i formira eksplozivna jedinjenja i toksične gasove.

**10.4. Uslovi koje treba izbegavati**

Uslovi koje treba izbegavati Nema poznatih osnova za date informacije.

**10.5. Nekompatibilni materijali**

Nekompatibilni materijali Metali.

**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. Izaziva blagu iritaciju kože.

Gutanje Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

**Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima**

Simptomi Produženi kontakt može izazvati crvenilo i iritaciju.

**Akutna toksičnost****Numeričke mere toksičnosti**

Nema dostupnih informacija

**Podaci o sastojcima**

Hemijski naziv	Oralno LD50	Dermalno LD50	inhalacija LC50
Potassium hydroxide	= 284 mg/kg ( Rat )	-	-

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

**Korozija/iritacija kože** Klasifikacija na osnovu dostupnih podataka o sastojcima. Izaziva blagu iritaciju kože.

**Teško oštećenje oka / iritacija oka** Nema dostupnih informacija.

**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože** Nema dostupnih informacija.

**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.

**12.2. Perzistentnost i razgradljivost**

**Perzistentnost i razgradljivost** Nema dostupnih informacija.

**12.3. Potencijal bioakumulacije**

**Bioakumulacija****Podaci o sastojcima**

Hemijski naziv	Koeficijent raspodele
Potassium hydroxide	0.83

**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
Potassium hydroxide	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 proizvoda/neupotrebljenih proizvoda** Odlagati u skladu sa lokalnim propisima. Otpad odlagati u skladu sa zakonodavstvom o zaštiti životne sredine. Često ispirajte cevi vodom ako se rastvori koji sadrže natrijum-azid bacaju u metalne sisteme cevi.

**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/klaše opasnosti u transportu Nije regulisano  
 14.4 Ambalažna grupa Nije regulisano  
 14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo  
 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika  
 Specijalne Odredbe Nijedno

**IMDG (Pomorski prevoz opasne robe)**

- 14.1 UN broj ili ID broj Nije regulisano  
 14.2 UN naziv za teret u transportu Nije regulisano  
 14.3 Klasa/klaše opasnosti u transportu Nije regulisano  
 14.4 Ambalažna grupa Nije regulisano  
 14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo  
 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika  
 Specijalne Odredbe Nijedno



**14.7 Pomorski transport u rasutom** Nema dostupnih informacija stanju prema IMO instrumentima**RID**

14.1 UN broj ili ID broj	Nije regulisano
14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije regulisano
14.3 Klasa/kase opasnosti u transportu	Nije regulisano
14.4 Ambalažna grupa	Nije regulisano
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/kase opasnosti u transportu	Nije regulisano
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****Nemačka**

Klasa ugroženosti voda (WGK) blago opasno po vodu (WGK 1)

**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 sadrži jedni ili više supstancu(i) koje podležu ograničavanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XVII)

Hemijski naziv	Supstance ograničene upotrebe prema REACH Aneks XVII	Supstance koje podležu odobrenju prema REACH Aneks XIV
Potassium hydroxide - 1310-58-3	75.	-

**Perzistentne organske zagađujuće supstance**

Nije primenljivo

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

Nije primenljivo

**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**

**Za pun tekst obaveštenja o opasnosti pogledati poglavlje 3**

H302 - Štetno ako se proguta

H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

### Legenda

SVHC: Supstance sa veoma velikim rizikom za odobravanje:

### Legenda Poglavlje 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

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

Agencija za registar toksičnih supstanci i bolesti

SAD, Baza podataka „ChemView“ Agencije za zaštitu životne sredine

Evropska agencija za bezbednost hrane (EFSA)

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

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

Agencija za zaštitu životne sredine

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

SAD - Nacionalni toksikološki 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**

2024-06-27

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**