

Datum revizije 2024-06-10

Revizija broj 1

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

### 1.1. Identifikacija hemikalije

Naziv Proizvoda	ddSEQ 3 Prime RT Enzyme
Kataloški broj(evi)	12020053
Nanoforme	Nije primenljivo
Čista supstanca/smeša	Smeša

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

Preporučena upotreba	Laboratorijske hemikalije
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	Bio-Rad Laboratories, Life Science Group 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, California 94547 USA	Bio-Rad Hungary Futo utca 47-53. HU-1082 Budapest Magyarország
Za više informacija, kontaktirajte		

Tehnička služba	00800 00246 723 lsg_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

**Informacije o endokrinom remetiocu** Sadrži poznate ili suspektne agense endokrinih poremećaja.

Hemijski naziv	EU - REACH (1907/2006) - Član 59(1) -	EU - REACH (1907/2006) - Lista
----------------	---------------------------------------	--------------------------------

	Lista supstanci kandidata koje izazivaju zabrinutost (SVHC) za autorizaciju	supstanci sa procenom svojstva endokrinog disruptora
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega. -hydroxy-	Svojstva endokrinih disruptora	-

Hemijski naziv	Endokrino disruptorna svojstva u skladu sa kriterijumima iz Delegirane Uredbe Komisije (EU) 2017/2100(3) ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605(4)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	Svojstva endokrinih disruptora

### 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)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- 9036-19-5	0.1 - 0.299	Nije raspoloživo	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

**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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- 9036-19-5	1700	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka

Ovaj proizvod sadrži jedni ili više supstancu(i) kandidata za supstancu(e) sa veoma velikim rizikom (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), član 59)

Hemijski naziv	CAS No.	Kandidati sa supstance sa veoma velikim rizikom (SVHC)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	9036-19-5	X

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

Udisanje	Izneti na svež vazduh.
Kontakt sa očima	Detaljno isprati oči sa dosta vode tokom najmanje 15 minuta, držeći podignutim donje i gornje kapke. Posavetovati se sa lekarom.
Kontakt sa kožom	Kožu oprati sapunom i vodom. U slučaju iritacije kože ili alergijskih reakcija posetiti lekara.
Gutanje	Isprati usta.

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

Simptomi	Nema dostupnih informacija.
----------	-----------------------------

#### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Napomena lekarima	Tretirajte simptomatski.
-------------------	--------------------------

### **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** Iscreli 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

<b>Metode za ograničenje emisije</b>	Sprečite dalje curenje ili isticanje ako se to može bezbedno učiniti.
<b>Metode čišćenja</b>	Pokupite mehanički, stavljajući u odgovarajuće kontejnere za odlaganje.
<b>Prevenција Sekundarnih Opasnosti</b>	Detaljno očistiti kontaminirane predmete i površine pridržavajući se propisa o životnoj sredini.

#### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

<b>Upućivanje na druga poglavlja</b>	Za više informacija vidite poglavlje 8. Za više informacija vidite poglavlje 13.
--------------------------------------	--

## **POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

<b>Savet za bezbedno rukovanje</b>	Obezbedite adekvatnu ventilaciju.
<b>Razmatranja opšte higijene</b>	Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

<b>Uslovi Skladištenja</b>	Držite kontejner čvrsto zatvorenim, na suvom i dobro provetrenom mestu.
----------------------------	---

### 7.3. Posebni načini korišćenja

<b>Metode upravljanja rizikom (RMM)</b>	Zahtevane informacije sadržane su u ovom bezbednosnom listu.
---	--

## **POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

<b>Granice Izloženosti</b>	Ovaj proizvod, u dostavljenom obliku, ne sadrži bilo kakve opasne materijale koji imaju ograničenja izlaganja na radnom mestu ustanovljena od strane regulatornih tela datog regiona.
----------------------------	---

#### **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.

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

### 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### **Oprema za ličnu zaštitu**

<b>Zaštitna za oči/ lice</b>	Nije potrebna posebna zaštitna oprema.
<b>Zaštita za kožu i telo</b>	Nije potrebna posebna zaštitna oprema.
<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.

**Razmatranja opšte higijene**

Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti.

**Kontrola izloženosti životne sredine** 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>Boja</b>	bistro	
<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>	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
<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>	Nema raspoloživih podataka	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** 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**

**Podaci o sastojcima**

Hemijski naziv	Oralno LD50	Dermalno LD50	inhalacija LC50
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	= 1700 mg/kg ( Rat )	-	-

**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 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** Sadrži poznate ili suspektne agense endokrinih poremećaja.

##### **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** 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.

#### 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 proizvodima/neupotrebljenih proizvodima zaštititi 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/kalse 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/kalse 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 stanju prema IMO instrumentima | Nema dostupnih informacija |

#### RID

- |   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN broj ili ID broj                  | Nije regulisano  |
| 14.2 UN naziv za teret u transportu       | Nije regulisano  |
| 14.3 Klasa/kalse 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/klasa 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

#### 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)

Hemijski naziv	Supstance ograničene upotrebe prema REACH Aneks XVII	Supstance koje podležu odobrenju prema REACH Aneks XIV
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-h ydroxy- - 9036-19-5	-	42.

#### 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

H315 - Izaziva iritaciju kože

H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka

H361fd - Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod

H400 - Veoma toksično po živi svet u vodi

H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

**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)  
 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)  
 Australaska 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**

2024-06-10

**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**