

Datum dopolnjene  
izdaje 21-Feb-2023

Številka spremembe 2

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka ANTIBODY PREPARATION - #10123

Številka varnostnega lista 10123

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje boraks dekahidrat, Borova kislina

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Samo za raziskave

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Sedež podjetja

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Proizvajalec

Bio-Rad  
Endeavour House  
Langford Business Park  
Kidlington  
Oxford  
OX5 1GE  
United Kingdom  
e-mail:  
antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

#### Pravna oseba / naslov za kontakt

Bio-Rad Hungary  
Futo utca 47-53  
HU-1082 Budapest  
Madžarska

Za dodatne informacije se obrnite na

Tehnična služba 00800 00246 723  
cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

24-Urna Telefonska Številka Za Nujne CHEMTREC Slovenija: 38-618888016  
Primere

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

Rakotvornost	Klasifikacija ni mogoča
Strupenost za razmnoževanje	Kategorija 1B - (H360FD)

### 2.2 Elementi etikete

Vsebuje boraks dekahidrat, Borova kislina

**Opozorilna beseda**

Nevarno

**Izjave o nevarnosti**

H360FD - Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku

**varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)**

P202 - Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno

**2.3 Druge nevarnosti****ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Se ne uporablja

**3.2 Zmesi**

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC št. (indeks št. EU)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
boraks dekahidrat 1303-96-4	0.3 - 0.99	Ni dostopnih podatkov	-	Repr. 1B (H360FD)	Repr. 1B :: C>=0.1%	-	-
Borova kislina 10043-35-3	0.3 - 0.99	Ni dostopnih podatkov	233-139-2	Repr. 1B (H360FD)	Repr. 1B :: C>=0.1%	-	-
Sodium chloride 7647-14-5	0.3 - 0.99	Ni dostopnih podatkov	231-598-3	Ni dostopnih podatkov	-	-	-

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16****Ocena akutne strupenosti**

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge I CLP, tabele 3.1.2.

Ime kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
boraks dekahidrat 1303-96-4	3493	10000	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov
Borova kislina 10043-35-3	2660	2000	2.12	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov
Sodium chloride 7647-14-5	3000	10000	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov

Ta izdelek vsebuje eno ali več skrb vzbujajočih snovi (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

Ime kemikalije	Št. CAS	Kandidati za SVHC
----------------	---------	-------------------

boraks dehidrat	1303-96-4	X
Borova kislina	10043-35-3	X

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet	Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.
VDIHAVANJE	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
Stik z očmi	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
Stik s kožo	Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika. Umiti kožo z milom in vodo.
Zaužitje	Izprati usta.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Podatkov ni na voljo.
----------	-----------------------

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike	Zdraviti simptomatiko.
------------------------	------------------------

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.
Velik Požar	POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.
Neustrezna sredstva za gašenje	Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretna nevarnost, katerih vzrok je kemikalija	Podatkov ni na voljo.
--	-----------------------

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce	Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
---	---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi	Zagotovite primerno prezračevanje.
Za reševalce	Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.
------------------------	--

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Pobрати mehansko in spravlјati v primerne posode za odpad.

**Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temelјito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

**Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Nasvet za varno rokovanje** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Odstraniti kontaminirano obleko in obutev.

**Splošni higienski oziri** Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Pogoji skladiščenja** Hraniti zaklenjeno. Shranjevati skladno z navodili za uporabo in etiketo.

**7.3 Posebne končne uporabe**

**Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods)** Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Meje izpostavljenosti**

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
boraks dekahidrat 1303-96-4	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Borova kislina 10043-35-3	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Ime kemikalije	Ciper	Češka republika	Danska	Estonija	Finska
boraks dekahidrat 1303-96-4	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> A*	-
Ime kemikalije	Francija	Nemčija TRGS	Nemčija DFG	Grčija	Madžarska
boraks dekahidrat 1303-96-4	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Borova kislina 10043-35-3	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ime kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
boraks dekahidrat 1303-96-4	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	* TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
Borova kislina 10043-35-3	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

Sodium chloride 7647-14-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Luksemburg	Malta	Nizozemska	Norveška	Poljska
boraks dehidrat 1303-96-4	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Portugalska	Romunija	Slovaška	Slovenija	Španija
boraks dehidrat 1303-96-4	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>
Borova kislina 10043-35-3	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Švedska		Švica		Velika Britanija
boraks dehidrat 1303-96-4	NGV: 2 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 5 mg/m <sup>3</sup> *		-		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Borova kislina 10043-35-3	-		TWA: 1.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.8 mg/m <sup>3</sup>		-

**Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

**Izpeljana raven brez učinka (DNEL)** Podatkov ni na voljo.

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)**

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

**Zaščita za roke** Nositi primerne zaščitne rokavice.

**Zaščita kože in telesa** Nositi primerno zaščitno obleko.

**Zaščita dihal** Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

**Splošni higienski oziri** Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom.

**Kontrole izpostavljenosti okolja** Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Agregatno stanje** Tekočina  
**Videz** Čiste do delno čiste barve  
**Barva** Se menja  
**Vonj** Podatkov ni na voljo.  
**Prag za vonj** Podatkov ni na voljo

**Lastnost**

**Tališče / zmrzišče**  
**Točka vrelišča / območje vrelišča**  
**Vnetljivost (trdna snov, plin)**  
**Meje vnetljivosti v zraku**

**Vrednosti**

Ni dostopnih podatkov  
 Ni dostopnih podatkov  
 Ni dostopnih podatkov

**Opombe • Metoda**

Ni znano  
 Ni znano  
 Ni znano  
 Ni znano

Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH		Ni znano
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost v vodi:	Se topi v vodi	
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota tekočine	Ni dostopnih podatkov	
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

## 9.2 Drugi podatki

### 9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti

Se ne uporablja

### 9.2.2. Druge varnostne posebnosti

Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

#### Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično Noben.

razelektritev

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

### 10.5 Nezdrušljivi materiali

Nezdrušljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti****podatek o izdelku**

<b>VDIHAVANJE</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
<b>Stik z očmi</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
<b>Stik s kožo</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
<b>Zaužitje</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti**

<b>Simptomi</b>	Podatkov ni na voljo.
-----------------	-----------------------

**Akutna toksičnost****Numerična merila toksičnosti**

<b>Oralna SD50</b>	Podatkov ni na voljo
<b>SD50 kožno</b>	Podatkov ni na voljo
<b>LC50 za vdihavanje</b>	Podatkov ni na voljo
<b>LC50 za vdihavanje</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Informacija o sestavini</b>	

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
boraks dekahidrat	= 3493 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	> 2 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Borova kislina	= 2660 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 2.12 mg/L ( Rat ) 4 h
Sodium chloride	= 3 g/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	> 42 mg/L ( Rat ) 1 h

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti**

<b>Razjedanje/draženje kože</b>	Podatkov ni na voljo.
---------------------------------	-----------------------

<b>Huda poškodba oči/draženje oči</b>	Podatkov ni na voljo.
---------------------------------------	-----------------------

<b>Senzitizacija dihal ali kože</b>	Podatkov ni na voljo.
-------------------------------------	-----------------------

<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Podatkov ni na voljo.
-------------------------------------	-----------------------

<b>Rakotvornost</b>	Podatkov ni na voljo.
---------------------	-----------------------

<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je strupena za razmnoževanje. Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
------------------------------------	---

Spodnja tabela prikazuje sestavine na seznamu zaradi strupenosti plodnost, ki so nad pragovno vrednostjo in zato za obravnavo pomembne.

Ime kemikalije	Evropska unija
boraks dekahidrat	Repr. 1B

Borova kislina	Repr. 1B
----------------	----------

**STOT - enkratna izpostavljenost** Podatkov ni na voljo.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Podatkov ni na voljo.

**Nevarnost vdiha** Podatkov ni na voljo.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

**Lastnostih endokrinih motilcev** Podatkov ni na voljo.

### 11.2.2. Drugi podatki

**Drugi škodljivi učinki** Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Ekotoksičnost

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Borova kislina	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L (48h, Daphnia magna)
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, 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)	-	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Kopičenje v oirganizmih

#### Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Borova kislina	-1.09



**12.4 Mobilnost v tleh**

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Ocena PBT in vPvB**

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Borova kislina	Snov ni PBT/vPvB Ocena PBT ni smiselna
Sodium chloride	Snov ni PBT/vPvB

**12.6. Lastnostih endokrinih motilcev**

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

Podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov** Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

**Kontaminirana embalaža** Praznih vsebnikov ne uporabljati.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****IATA**

- 14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano  
 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano  
 14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano  
 14.4 Skupina embalaže Ni regulirano  
 14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja  
 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike  
 Posebne določbe Noben

**IMDG**

- 14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano  
 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano  
 14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano  
 14.4 Skupina embalaže Ni regulirano  
 14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja  
 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike  
 Posebne določbe Noben  
 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Podatkov ni na voljo

**RID**

- 14.1 Številka ZN Ni regulirano  
 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano  
 14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano  
 14.4 Skupina embalaže Ni regulirano  
 14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja  
 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike  
 Posebne določbe Noben

**ADR**

14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Državni predpisi****Francija****Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)**

Ime kemikalije	Francoska RG številka	Naslov
Sodium chloride 7647-14-5	RG 78	-

**Nemčija**

Razred nevarnosti za vode ne ogroža vode (nwg)  
(WGK)

**Nizozemska**

Ime kemikalije	Nizozemska - Seznam rakotvornih snovi	Nizozemska - Seznam mutagenih snovi	Nizozemska - Popis razmnoževalnih toksinov
boraks dekahidrat	-	-	Fertility (Category 1B); Development (Category 1B)
Borova kislina	-	-	Fertility (Category 1B); Development (Category 1B)

**Evropska unija**

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

**Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:**

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Ime kemikalije	Omejena snov snov po REACH Priloga XVII	Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje
boraks dekahidrat - 1303-96-4	30. 75.	-
Borova kislina - 10043-35-3	30. 75.	-

**Obstojna organska osnaževala**

Se ne uporablja

**Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Se ne uporablja

**EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)**

Ime kemikalije	EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)
Sodium chloride - 7647-14-5	Agent za zaščito rastlin

**Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)**

Ime kemikalije	Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)
boraks dekahidrat - 1303-96-4	Vrsta proizvodov 8: Konzervansi za les
Borova kislina - 10043-35-3	Vrsta proizvodov 8: Konzervansi za les

**Mednarodni popisi**

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

**15.2 Ocena kemijske varnosti****Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3**

H360FD - Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku

**Legenda**

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

**Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA TWA (časovno uteženo povprečje)

STEL

KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)

zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost

\*

Oznaka za kožo

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdiha	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

**Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista**

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)

Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)

Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)

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

EPA (Agencija za Zaščito Okolja)

Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))

Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide

Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)

Zbirka podatkov po nevarnih snoveh

Mednarodna baza poenotениh informacij o kemikalijah (IUCLID)

Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)

Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)

ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)

Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji

Svetovna zdravstvena organizacija

**Opomba o reviziji**

Pomembne spremembe v celotnem VL. Preglejte vse oddelke

**Datum dopolnjene izdaje**

21-Feb-2023

**Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006**

**Demanti**

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**