

**BEZBEDNOSNI LIST**

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Datum revizije 07.02.2014

Verzija 2.0

**ODELJAK 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****1.1 Identifikacija hemikalije**

Kataloški br.	820171
Naziv proizvoda	Bromine for synthesis
Registracioni broj REACH	Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je njegova upotreba izuzeta iz registracije prema Članu 2 REACH Regulacije ( EC) br. 1907/2006, godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili je registracija predviđena za kasniji rok registracije.
Br. CAS	7726-95-6

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

Utvrđene upotrebe	Hemikalija za sintezaciju Za dodatne informacije o upotrebi, pogledajte portal Merck Chemicals (www.merck-chemicals.com).
-------------------	--

**1.3 Podaci o snabdevaču**

Društvo	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Nemačka * Tel. +49 6151 72-2440
Odgovorno odeljenje	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

**1.4 Broj telefona za hitne slučajeve****Centar za kontrolu trovanja – VMA: 011/2661122, 011/2662755****ODELJAK 2. Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)**

Akutna toksičnost, Kategorija 2, Udisanje, H330  
Korozivno oštećenje kože, Kategorija 1A, H314  
Akutna toksičnost po vodene organizme, Kategorija 1, H400  
Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

**Klasifikacija (67/548/EEZ ili 1999/45/EZ)**

T+	Veoma toksično	R26
C	Korozivno	R35
N	Opasno po životnu sredinu	R50

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.

**2.2 Elementi obeležavanja****Obeležavanje (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)***Piktogrami rizika**Signalni natpis*

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

## Opasnost

### *Obaveštenja o opasnosti*

H330 Smrtonosno ako se udiše.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H400 Veoma otrovno za vodene organizme.

### *Obaveštenja o merama predostrožnosti*

#### Sprečavanje

P210 Čuvati od toplote.

P273 Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

#### Intervencija

P304 + P340 U SLUČAJU UDISANJA: Izvesti povređeno lice na svež vazduh i ostaviti ga da miruje u položaju koji mu olakšava disanje.

P305 + P351 + P338 U SLUČAJU ULASKA U OČI: Pažljivo ispirati vodom više minuta. Izvaditi kontaktna sočiva ako su prisutna i ako se to može učiniti na lak način. Nastaviti ispirati.

P309 + P310 U slučaju izlaganja ili ako se ne osećate dobro: odmah pozovite CENTAR Z A OTROVE ili lekara.

#### Skladištenje

P403 + P233 Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati u dobro zatvorenoj posudi.

## Redukovano označavanje (≤125 ml)

### *Piktogrami rizika*



### *Signalni natpis*

Opasnost

### *Obaveštenja o opasnosti*

H330 Smrtonosno ako se udiše.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

### *Obaveštenja o merama predostrožnosti*

P304 + P340 U SLUČAJU UDISANJA: Izvesti povređeno lice na svež vazduh i ostaviti ga da miruje u položaju koji mu olakšava disanje.

P305 + P351 + P338 U SLUČAJU ULASKA U OČI: Pažljivo ispirati vodom više minuta. Izvaditi kontaktna sočiva ako su prisutna i ako se to može učiniti na lak način. Nastaviti ispirati.

P309 + P310 U slučaju izlaganja ili ako se ne osećate dobro: odmah pozovite CENTAR Z A OTROVE ili lekara.

Br. CAS 7726-95-6

## 2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

---

## ODELJAK 3. Sastav/podaci o sastojcima

### 3.1 Supstanca

Formula	Br <sub>2</sub> (Hill)
Br. EC	231-778-1
Molarna masa	159,81 g/mol

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

### Opasni sastojci (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

*Hemijski naziv (Koncentracija)*

Br. CAS	Registracioni broj	Klasifikacija
Brom (<= 100 % )		
7726-95-6	*)	Akutna toksičnost, Kategorija 2, H330 Korozivno oštećenje kože, Kategorija 1A, H314 Akutna toksičnost po vodene organizme, Kategorija 1, H400

\*) Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je njegova upotreba izuzeta iz registracije prema Članu 2 REACH Regulacije ( EC) br. 1907/2006, godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili je registracija predviđena za kasniji rok registracije.

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

### Opasni sastojci (1999/45/EZ)

*Hemijski naziv (Koncentracija)*

Br. CAS	Klasifikacija
Brom (<= 100 % )	
7726-95-6	T+, Veoma toksično; R26 C, Korozivno; R35 N, Opasno po životnu sredinu; R50

Za puni tekst oznaka upozorenja pomenutih u ovom odeljku videti odeljak 16.

### 3.2 Mešavina

nije primenljivo

---

## ODELJAK 4. Mere prve pomoći

### 4.1 Opis mera prve pomoći

*Opšte preporuke*

Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti.

Posle udisanja: svež vazduh. Ako disanje prestane: odmah primenite veštačko disanje, ako je neophodno dati kiseonik. Odmah pozvati lekara.

U slučaju kontakta s kožom: Isprati s puno vode ili, što je još bolje, rastvorom natrijum-bikarbonat a. Odmah skinite kontaminiranu odeću. Odmah nazvati lekara.

Nakon kontakta sa očima: isprati s puno vode. Odmah pozovite oftalmologa.

Posle gutanja: žrtvi dajte da pije vode (najviše dve čaše), izbegavajte povraćanje (opasnost od perforacije). Odmah nazvati lekara. Ne pokušavajte da neutrališete.

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

Nadraživanje i nagrizanje, Kašalj, Kratkoća daha, respiratorni zastoj, Cijanoza, Cirkulatorni kolaps

Opasnost od slepila!

### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Informacije nisu dostupne.

---

## ODELJAK 5. Mere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje požara

*Odgovarajuća sredstva za gašenje požara*

Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

---

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

### *Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara*

Za ovu supstancu/mešavinu nisu navedena ograničenja u pogledu sredstava za gašenje.

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

Ne gori.

Pare su teže od vazduha i mogu se proširiti po podu.

Požar može izazvati oslobađanje opasnih isparenja.

### **5.3 Savet za vatrogasce**

#### *Posebna zaštitna oprema za vatrogasce*

Ostanite u opasnom području samo ako imate samostalni aparat za disanje. Onemogućite kontakt s kožom držanjem bezbednog odstojanja ili nošenjem odgovarajuće zaštitne odeće.

#### *Dodatne informacije*

Suzbiti gasove/pare/maglu mlazom vodenog spreja. Zatvorene posude izložene vatri hladiti raspršenom vodom. Sprečiti da voda korišćena za gašenje požara zagadi površinske vode ili sistem podzemnih voda.

---

## **ODELJAK 6. Mere u slučaju udesa**

### **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Savet za osoblje koje ne pripada hitnim službama: Nemojte udisati pare, aerosol. Izbegavajte kontakt sa supstancom. Obezbedite dovoljnu ventilaciju. Evakušite opasno područje, sprovedite procedure za hitne slučajeve, pos avetujte se sa stručnjakom.

Savet za osoblje hitnih službi: Zaštitna oprema, videti odeljak 8.

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

Ne ispuštati u kanalizaciju.

### **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Prekrijte odvođe. Sakupite, obezbedite i isumpajte proliveni sadržaj.

Pridržavajte se mogućih ograničenja materijala (videti odeljke 7 i 10).

Tretirajte tečnim upijajućim materijalom (npr. Chemizorb®). Odložite na odgovarajući način.

Očistite pogođeno područje.

Učiniti bezopasnim: razlog moguća reakcija s viškom rastvora natrijum-ti osulfata.

### **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Napomene o tretiranju otpada, videti odeljak 13.

---

## **ODELJAK 7. Rukovanje i skladištenje**

### **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

#### *Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem*

Radite s kapuljačom na glavi. Nemojte udisati supstancu/preparat. Izbegavajte stvaranje isparenja/aerosola.

Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi.

#### *Higijenske mere*

Odmah promeniti kontaminiranu odeću. Primeniti preventativnu zaštitu kož e. Oprati ruke i lice nakon rada sa supstancom.

### **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti**

#### *Uslovi skladištenja*

Hermetički zatvoreno. Čuvati na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati pod ključem ili na mestu dostupnom samo stručnim ili ovlašćenim licima.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

Preporučena temperatura skladištenja, pogledajte etiketu proizvoda.

## 7.3 Posebni načini korišćenja

Osim načina upotrebe spomenutih u odeljku 1.2, nisu određene druge speci fične upotrebe.

---

## ODELJAK 8. Kontrola izloženosti

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Tehničko-tehnološke mere

Tehničkim merama i odgovarajućim radnim postupcima treba dati prednost u odnosu na upotrebu lične zaštitne opreme.

Vidi deo 7.1.

#### Individualne mere zaštite

Zaštitno odelo treba izabrati u skladu sa radnim mestom, u zavisnosti od koncentracije i količine opasnih supstanci kojima se rukuje. Podatke o hemijskoj otpornosti zaštitne opreme treba zatražiti od dobavljača.

#### *Zaštita očiju/lica*

Potpuno zatvoreni zaštitni naočari

#### *Zaštita ruku*

puni kontakt:

Materijal rukavica:	Viton (R)
Debljina rukavica:	0,70 mm
Vreme penetracije:	> 480 min

dodir prskanjem:

Materijal rukavica:	butil-guma
Debljina rukavica:	0,7 mm
Vreme penetracije:	> 10 min

Zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije EC Direktive 89/686/E EC i povezani standard EN374, na primer KCL 890 Vitoject® (puni kontakt), KCL 898 Butoject® (dodir prskanjem). Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN374 sa uzorcima preporučenih tipova rukavica.

Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehničkim sigurnosnim podacima <(>,<)> koje mi isporučujemo i koji služe namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mešaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavljaču rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

#### *Druga zaštitna oprema*

zaštitno odelo

#### *Zaštita organa za disanje*

potrebno kada se stvaraju isparenja/aerosoli.

Preporučeni tip filtra: Maska.

Organizator posla je dužan da sprovede održavanje, čišćenje i testiranje opreme za zaštitu disajnih puteva i to u skladu sa uputstvima proizvođača. Preduzete mere treba odgovarajuće dokumentovati.

#### Kontrola izlaganja životne sredine

Ne ispuštati u kanalizaciju.

BEZBEDNOSNI LIST  
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

**ODELJAK 9. Fizička i hemijska svojstva**

**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Oblik	tečnost
Boja	crvenosmeđa
Miris	oštar miris
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	Informacije nisu dostupne.
pH	Informacije nisu dostupne.
Tačka topljenja	-7,2 °C
Tačka/interval ključanja	58,8 °C na 1.013 hPa
Tačka paljenja	nema paljenja
Brzina isparavanja	Informacije nisu dostupne.
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Informacije nisu dostupne.
Donja granična vrednost eksplozije	Informacije nisu dostupne.
Gornja granična vrednost eksplozije	Informacije nisu dostupne.
Napon pare	220 hPa na 20 °C
Relativna gustina pare	5,5 na 20 °C
Relativna gustina	3,12 g/cm <sup>3</sup> na 20 °C tečnost
Rastvorljivost u vodi	42,0 g/l na 20 °C
Koeficijent razdvajanja: n- oktanol/voda	koeficijent razdvajanja oktanol/voda: 1,03 (izračunato) (Lit.) Ne očekuje se bioakumulacija.
Temperatura samopaljenja	Informacije nisu dostupne.
Temperatura razlaganja	Informacije nisu dostupne.
Viskoznost, dinamička	1 mPa.s na 20 °C
Eksplozivna svojstva	Nije klasifikovano kao eksploziv.

BEZBEDNOSNI LIST  
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

Oksidirajuća svojstva Oksidirajući potencijal

### 9.2 Ostali podaci

Temperatura paljenja nezapaljivo  
Viskoznost, kinematička 0,314 mm<sup>2</sup>/s  
na 20 °C

---

## ODELJAK 10. Reaktivnost i stabilnost

### 10.1 Reaktivnost

jak oksidirajući agens  
veoma reaktivno

### 10.2 Hemijska stabilnost

Ovaj proizvod je hemijski stabilan u standardnim uslovima okruženja (na sobnoj temperaturi).

### 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Egzotermna reakcija sa:

hidridi, amidi, fenoli, Eter, halogen-halogeno jedinjenja, oksidi halogeno, nemetali, Alkoholi, Organske supstance, alkalni oksidi, Alkalni metali, polumetali, Acetilen, Amini, Ketoni, Aldehidi, nitridi, Germanijum, guma, fosfidi, Metali u prahu, Natrijum-hidroksid, gvožđe/jedinjenja koja sadrže gvožđe, Živa, Titanijum, Borani

Rizik od eksplozije sa:

Amonijak, azidi, silani, cink-dietil, Vodonik, Organske supstance, Ozon, Nitrili, oksidi halogeno, fosfini, Kalijum, natrijum, karbidi, Nikl-karbonil, fosfin, fosfor, Redukujući agensi, oksidirajuće supstance

**V**odonik, sa, Pritisak, toplota

Metali u prahu, sa, Vlaga.

Litijum, osetljivo na udarce

antimon, u prahu

Opasnost od paljenja ili stvaranja zapaljivih gasova ili isparenja sa:

acetiliden, Aluminijum, halidi, hidridi, Ugljovodonici, Fluor, fluoridi, litijum-silicid, Oksidi fosfora, Kalaj

arsenik, u prahu

### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Zagrevanje.

### 10.5 Nekompatibilni materijali

nema dostupnih informacija

### 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

nema dostupnih informacija

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

### ODELJAK 11. Toksikološki podaci

#### 11.1 Podaci o toksičnim efektima

##### *Akutna oralna toksičnost*

LDLO čovek: 14 mg/kg (RTECS)

LD50 pacov: 1.700 mg/kg (RTECS) (Propis (EC) br. 1272/2008, Aneks VI)

Simptomi: Gutanje izaziva teške opekotine usta i grla i opasnost od perforacije jednjaka i želuca.

##### *Akutna inhalaciona toksičnost*

apsorpcija

Simptomi: jaka iritacija sluzokože, Kašalj, Kratkoća daha, oštećenje respiratornog trakta, Edem pluća, Zapaljenje pluća, Supstanca ispoljava zakasnelo dejstvo.

Procena akutne toksičnosti: 0,6 mg/l; para

Stručna odluka

##### *Akutna dermalna toksičnost*

Te informacije nisu dostupne.

##### *Nadraživanje kože*

Nekroza izaziva sporo zarastanje rana.

Izaziva teške opekotine.

##### *Nadraživanje očiju*

Izaziva teška oštećenja očiju.

Opasnost od slepila!

##### *Preosetljivost*

Te informacije nisu dostupne.

##### *Mutagenost germinativnih ćelija*

Te informacije nisu dostupne.

##### *Karcinogenost*

Ispitivanja na životinjama nisu pokazala kancerogena dejstva. (Lit.)

##### *Reproduktivna toksičnost*

Te informacije nisu dostupne.

##### *Teratogenost*

Te informacije nisu dostupne.

##### *Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost*

Te informacije nisu dostupne.

##### *Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost*

Te informacije nisu dostupne.

##### *Opasnost od aspiracije*

Te informacije nisu dostupne.

#### 11.2 Dodatne informacije

Nakon unošenja:

Sistemsko dejstvo:

Nakon perioda latentnosti:

Cijanoza, Cirkulatorni kolaps, respiratorni zastoj

Sa ovom supstancom treba rukovati s posebnom pažnjom.

---

### ODELJAK 12. Ekotoksikološki podaci

#### 12.1 Toksičnost



## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

*Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake*

EC50 Daphnia magna (dafnije): 1,5 mg/l; 24 h (Lit.)

*Toksičnost za alge*

IC100 Chlorella pyrenoidosa: > 0,0028 mg/l; 96 h (Lit.)

### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

*Biorazgradljivost*

Teže biološki razgradljivo.

### 12.3 Potencijal bioakumulacije

*Koeficijent razdvajanja: n-oktanol/voda*

koeficijent razdvajanja oktanol/voda: 1,03

(izračunato)

(Lit.) Ne očekuje se bioakumulacija.

### 12.4 Mobilnost u zemljištu

Informacije nisu dostupne.

### 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT/vPvB analiza nije dostupna jer analiza hemijske bezbednosti nije potrebna/nije sprovedena.

### 12.6 Ostali štetni efekti

*Henrijeva konstanta*

2482 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Metoda: (izračunato)

(Lit.) Preporučljiva distribucija vazduhom.

*Dodatne ekološke informacije*

Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

---

## ODELJAK 13. Odlaganje

*Metode tretmana otpada*

Otpadni materijal mora biti odložen u skladu sa Direktivom o otpadu 2008 /98/EC kao i drugim državnim i lokalnim propisima. Hemikalije ostavite u originalnim posudama. Nemojte mešati s drugim otpadom. S prljavim posud ama rukujte kao i sa samim proizvodom.

Posetite [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) za informacije o postupku vraćanja hemika lija i posuda, ili nas kontaktirajte ako imate dodatnih pitanja.

---

## ODELJAK 14. Podaci o transportu

**Prevoz kopnom (ADR/RID)**

14.1 UN broj	UN 1744
14.2 UN naziv za teret u transportu	BROMINE
14.3 Klasa	8 (6.1)
14.4 Ambalažna grupa	I
14.5 Environmentally hazardous	da
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	da
Kod restrikcije za transport u tunnelima	C/D

**Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)**

---

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

Nevažno

### Vazdušni prevoz (IATA)

14.1 UN broj UN 1744  
14.2 UN naziv za teret u transportu BROMINE  
14.3 Klasa 8 (6.1)  
14.4 Ambalažna grupa  
14.5 Environmentally hazardous da  
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika da  
Prevoz nije dozvoljen

### Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN broj UN 1744  
14.2 UN naziv za teret u transportu BROMINE  
14.3 Klasa 8 (6.1)  
14.4 Ambalažna grupa I  
14.5 Environmentally hazardous da  
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika da  
EmS F-A S-B

### 14.7 Transport u rasutom stanju

Nevažno

---

## ODELJAK 15. Regulatorni podaci

### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

*Nacionalno zakonodavstvo*

Klasa skladištenja 6.1B

### 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj proizvod nije izvršena procena hemijske bezbednosti u skladu sa propisom EU REACH br. 1907/2006.

---

## ODELJAK 16. Ostali podaci

### Puni tekst H-izjava naveden u odeljcima 2 i 3.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.  
H330 Smrtonosno ako se udiše.  
H400 Veoma otrovno za vodene organizme.

### Puni tekst oznaka upozorenja iz odeljaka 2 i 3

R26 Veoma toksično ako se udiše.  
R35 Izaziva teške opekotine.  
R50 Veoma toksično po vodene organizme.

### Preporuke u vezi sa obukom

Povesti računa o tome da su rukovaoci odgovarajuće informisani i obučeni i dati odgovarajuća uputstva za rad.


---

BEZBEDNOSNI LIST  
u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Kataloški br. 820171  
Naziv proizvoda Bromine for synthesis

---

**Obeležavanje (67/548/EEZ ili 1999/45/EZ)**


*Symbol(i)*  T+ Veoma toksično  
C Korozivno  
N Opasno po životnu sredinu

*Oznake upozorenja* 26-35-50 Veoma toksično ako se udiše. Izaziva teške opekotine.  
Veoma toksično po vodene organizme.

*Oznake obaveštenja* 7/9-26-45-61 Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na hladnom mestu.  
U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta vode i zatražiti lekarsku pomoć. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu). Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava/bezbednosnog lista.

Br. EC 231-778-1

**Redukovano označavanje (≤125 ml)**

*Symbol(i)*  T+ Veoma toksično  
C Korozivno  
N Opasno po životnu sredinu

*Oznake upozorenja* 26-35 Veoma toksično ako se udiše. Izaziva teške opekotine.

*Oznake obaveštenja* 26-45 U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta vode i zatražiti lekarsku pomoć. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu).

**Objašnjenje ili legenda opštih i verzalnih skraćénica korišćenih u bezbednosnom listu**

Korišćene skraćénice i akronimi mogu se pogledati na veb-sajtu [www.wikipe dia.org](http://www.wikipe-dia.org).

**Regionalna reprezentacija**

NOVOS d.o.o., Cara Dušana 207, 11080 Beograd-Zemun,  
Tel: +381113773503, fax: +381113773504, e-mail: [novos@beocity.net](mailto:novos@beocity.net)

---

*Ovde izložene informacije utemeljene su na znanju kojim trenutno raspola žemo. One opisuju odgovarajuće mere predostrožnosti koje treba preduzeti u vezi s proizvodom. Ne predstavljaju garanciju za bilo koja svojstva p roizvoda.*