

Datum izdavanja Podatak nije dostupan

Datum revizije 29. travnja 2015.

Broj revizije 6



Dolje identificirani nabavljač priredio je ovaj sigurnosno-tehnički list na osnovu UL predloška sigurnosno-tehničkog lista. UL nije isprobala, potvrdila ili odobrila tvari opisane u sigurnosno-tehničkom listu te je sve informacije koje se nalaze u ovom sigurnosno-tehničkom listu dobio od dobavljača ili su kopirane iz javno dostupnih izvora regulatornih podataka. UL ne daje izjave ili jamstva u pogledu potpunosti ili točnosti informacija sadržanih u ovom sigurnosno-tehničkom listu te se odriče svih odgovornosti u vezi uporabe ovih informacija ili tvari opisanih u njemu. Oprema, izgled i format ovog sigurnosno-tehničkog lista je © 2014 UL LLC. Sva prava pridržana.

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA TE IDENTIFIKACIJA TVRTKE/PODUZEĆA

Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda Infinity™ Lithium - REAGENS

Drugi načini identifikacije

Kôd proizvoda BU6601RO05L, BU66010025B, TR66056, A19611, OL66001, TR66002, OSRT056
UN-br. UN1824
Sinonimi Nema

Preporučena uporaba kemikalije i ograničenja uporabe

Preporučena uporaba Drugo
Uporabe koje se ne preporučuju Nema dostupnih informacija

Detalji o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Naziv dobavljača Fisher Diagnostics
Odjel Fisher Scientific Company, LLC
Dio Thermo Fisher Scientific, Inc.

Adresa dobavljača 8365 Valley Pike
Middletown, VA 22645-1905 SAD

Broj telefona dobavljača Tel: (800) 528-0494

Broj telefona u hitnim slučajevima

Broj telefona u kemijskim hitnim slučajevima Chemtrec, SAD: 800-424-9300
Chemtrec izvan SAD-a +1-703-741-5970

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI


Razvrstavanje

Ova se kemikalija smatra opasnom prema Standardu komunikacije opasnosti iz 2012. godine (OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200)



Nagrizanje/nadraživanje kože	Kategorija 1
Teško oštećenje oka/nadraživanje oka	Kategorija 1

Elementi GHS oznake, uključujući oznake obavijesti**Pregled hitnih stanja**

Signalna riječ	Opasnost
Oznaka upozorenja Uzrokuje teške kožne opekline i oštećenje oka	
	
Izgled Prozirno	Agregatno stanje Tekuće
	Miris Bez mirisa

Oznaka obavijesti - Sprječavanje

Nemojte udisati prašinu/dim/plin/isparavanja/raspršivač
 Temeljito operite lice, ruke i svu izloženu kožu nakon rukovanja
 Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice

Oznaka obavijesti - Odgovor

Odmah nazovite CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika
 Specifični tretman (pogledajte dodatne upute o prvoj pomoći na ovoj oznaci)

Oči

AKO JE U OČIMA: Oprezno ispirite oči vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako ih nosite i ako to možete lagano učiniti.
 Nastavite ispirati
 Odmah nazovite CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika

Koža

AKO JE NA KOŽI (ili kosi): Uklonite/skinite odmah svu zagađenu odjeću. Isperite kožu vodom/tušem
 Prije ponovne uporabe, operite zagađenu odjeću

Udisanje

AKO JE UDAHNUTO: Izvedite unesrećenika na svjež zrak te ga smjestite u mirni položaj u kojem može udobno disati
 Odmah nazovite CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika

Gutanje

AKO JE PROGUTANO: Isperite usta. NEMOJTE izazivati povraćanje

Oznake obavijesti - Skladištenje

Skladište treba zaključati

Oznake obavijesti - Odlaganje

Odložite sadržaj/spremnik na odobreno odlagalište otpada

Opasnosti koje nisu drugdje razvrstane

Nije primjenjivo

Toksičnost nije poznata

0,004 % smjese sastoji se od sastojaka nepoznate toksičnosti

Dodatne informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

Interakcije s drugim kemikalijama

Nema dostupnih informacija.

3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

Kemijski naziv	CAS br.	Težina-%	Poslovna tajna
Voda	7732-18-5	60 - 100	*
Dobavljačeva poslovna tajna	Podatak nije javan	0,1 - 1	*
Dobavljačeva poslovna tajna	Podatak nije javan	< 0,1	*
Natrijeva sol EDTA, dihidrat	6381-92-6	< 0,1	*

*Točan postotak (koncentracija) sastava nije poznat jer se radi o poslovnoj tajni

4. MJERE PRVE POMOĆI

Mjere prve pomoći**Opći savjet**

Potrebna je hitna medicinska pomoć. Pokažite ovaj sigurnosno-tehnički list službujućem liječniku.

Kontakt s očima

Odmah isperite s dosta vode, također pod očnim kaptima, tijekom najmanje 15 minuta. Oko treba biti otvoreno tijekom ispiranja. Nemojte trljati pogođeno područje. Uklonite kontaktne leće ako ih nosite i ako to možete lagano učiniti. Nastavite ispirati. Zatražite hitnu medicinsku pomoć/savjet.

Kontakt s kožom

Odmah isperite sapunom i s dosta vode dok skidate svu zagađenu odjeću i obuću. Zatražite hitnu medicinsku pomoć/savjet.

Udisanje

Izvedite unesrećenika na svježi zrak. Ako ne diše, primijenite umjetno disanje. Ako je disanje otežano, (obučeno osoblje treba) dati kisik. Izbjegavajte izravni kontakt s kožom. Oživljavanje postupkom disanja usta-na-usta treba primijeniti kroz.

Gutanje

NEMOJTE izazivati povraćanje. Odmah isperite usta i popijte dosta vode. Nesvjesnoj osobi nikada nemojte davati ništa oralnim putem. Odmah nazovite liječnika ili Centar za kontrolu trovanja.

Zaštita pružatelja mjera prve pomoći Provjerite zna li medicinsko osoblje o kojem se materijalu/materijalima radi te poduzima li mjere opreza kako bi zaštitili sebe i spriječili širenje zagađenja. Izbjegavajte izravni kontakt s kožom. Oživljavanje postupkom disanja usta-na-usta treba primijeniti kroz.

Najvažniji simptomi i učinci, i akutni i odgođeni**Najvažniji simptomi i učinci**

Osjećaj žarenja.

Indikacija potrebe hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Bilješke za liječnika

Proizvod je nagrizajući materijal. Uporaba ispiranja želuca ili emeze je kontraindicirana. Treba istražiti mogućnost perforacije želuca ili jednjaka. Nemojte davati kemijske protulijekove. Može doći do gušenja zbog glotalnog edema. Može doći do značajnog pada krvnog tlaka s vlažnim, pjenušavim ispljuvkom i visokim pulsним tlakom.

5. MJERE GAŠENJA POŽARA**Prikladna sredstva gašenja požara**

Suha kemikalija. Ugljični dioksid (CO₂). Vodeni raspršivač.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

OPREZ: Uporaba vodenog raspršivača prilikom gašenja požara može biti neučinkovita.

Specifične opasnosti do kojih dolazi zbog kemikalije

Neke su oksidanti i mogu upaliti zapaljive materijale (drvo, papir, ulje, odjeću itd).

Jedinstveni vatrogasni kôd

NAGRIZAJUĆE: LUŽINA-
TEKUĆINA nagrizajuće:
Drugo--tekućina

Opasni proizvodi izgaranja

Ugljikovi oksidi.

Podaci o eksplozivnosti

Osjetljivost na mehanički udar Ne.

Osjetljivost na statičko pražnjenje Ne.

Zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce

Kao u bilo kojem slučaju požara, nosite samostalni dišni aparat pod pritiskom, MSHA/NIOSH (odobreni ili ekvivalentni) te potpunu zaštitnu opremu.

6. MJERE PRI SLUČAJNOM ISPUŠTANJU

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

Osobne mjere opreza Pažnja! Nagrizajući materijal. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima ili odjećom. Rabite osobnu zaštitnu opremu prema propisima. Evakuirajte osoblje na sigurna područja. Ljudi se trebaju držati dalje i uz vjetar od mjesta curenja ili izlivanja.

Ostale informacije Zaštitne mjere navedene su u odjeljcima 7 i 8.

Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Pogledajte zaštitne mjere navedene u odjeljcima 7 i 8. Spriječite daljnje curenje ili izlivanje, ako je to moguće učiniti na siguran način. Ne smije se ispuštati u okoliš. Nemojte dozvoliti prodiranje u površinski ili u dubinski sloj tla. Spriječite ulazak proizvoda u odvodne cijevi.

Metode i materijali za ograničenje zagađenja i čišćenje

Metode ograničenja zagađenja Spriječite daljnje curenje ili izlivanje, ako je to moguće učiniti na siguran način.

Metode čišćenja Prikupite i premjestite u propisno označene spremnike. Upijte inertnim upijajućim materijalom.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Mjere opreza za sigurno rukovanje

Rukovanje Rukujte u skladu s praksom dobre industrijske higijene i sigurnosti. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima ili odjećom. U slučaju nedovoljne ventilacije, nosite odgovarajuću opremu za disanje. Rabite isključivo uz prikladnu ventilaciju te u zatvorenim sustavima. Nemojte jesti, piti ili pušiti pri uporabi ovog proizvoda. Skinite zagađenu odjeću te je operite prije ponovne uporabe.

Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući postojeće nekompatibilnosti

Skladištenje Spremnici trebaju biti čvrsto zatvoreni i uskladišteni na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštitite od vlage. Držite zaključano. Držite dalje od dohvata djece. Držite dalje od drugih materijala.

Nekompatibilni proizvodi Kiseline. Lužine. Oksidirajući agens.

8. KONTROLE IZLAGANJA/OSOBNA ZAŠTITA

Kontrolni parametri

Smjernice o izlaganju

ACGIH TLV: Američko udruženje vladinih industrijskih higijeničara (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) – Vrijednost praga ograničenja OSHA PEL: Uprava za sigurnost i zdravlje na radu (Occupational Safety and Health Administration) – dopuštena ograničenja izloženosti neposredno opasna po život ili zdravlje

Druge smjernice o izlaganju Nevažeća ograničenja ukinuta odlukom Žalbenog suda SAD-a (Court of Appeals) u postupku AFL-CIO protiv OSHA, 965 F.2d 962 (11. okrug, 1992.) Vidi odjeljak 15 o nacionalnim parametrima kontrole izlaganja

Odgovarajuće tehničke kontrole



Tehničke mjere Tuševi
Stanice za ispiranje očiju
Ventilacijski sustavi

Pojedične zaštitne mjere, poput osobne zaštitne opreme

Zaštita lica/ očiju Štitnik za lice.

Zaštita kože i tijela Nosite zaštitne rukavice i zaštitnu odjeću. Odjeća s dugim rukavima. Pregača otporna na kemikalije. Nепropusne rukavice.

Zaštitadišnih putova Pod normalnim okolnostima uporabe, zaštitna oprema nije potrebna. Ako se premaše ograničenja izlaganja ili ako dođe do nadraživanja, ventilacija i evakuacija mogu biti potrebni.

Higijenske mjere Rukujte u skladu s praksom dobre industrijske higijene i sigurnosti. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima ili odjećom. Nosite odgovarajuće rukavice i zaštitu za oči/lice. Nemojte jesti, piti ili pušiti pri uporabi ovog proizvoda. Skinite zagađenu odjeću te je operite prije ponovne uporabe. Zagađena radna odjeća ne smije se iznijeti izvan radnog mjesta. Preporučuje se redovito čišćenje opreme, radnog područja i odjeće. Perite ruke prije odmora te odmah nakon rukovanja proizvodom. Radi zaštite okoliša, skinite i operite svu zagađenu zaštitnu opremu prije ponovne uporabe.

9. FIZIČKA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Fizička i kemijska svojstva

Agregatno stanje	Tekućina		
Izgled	Prozirno	Miris	Nema mirisa
Boja	Dodatne informacije nisu dostupne	Prag mirisa	Dodatne informacije nisu dostupne

<u>Svojstvo</u>	<u>Vrijednosti</u>	<u>Metoda primjedbi</u>
pH	13,2	Nije poznato
Točka taljenja/smrzavanja	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Točka ključanja/raspon ključanja	100 °C / 212 °F	Nije poznato
Plamište	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Stopa isparivanja	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Gorivost (kruto stanje, plin)	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Granica gorivosti u zraku		
Gornja granica gorivosti	Nema dostupnih podataka	
Donja granica gorivosti	Nema dostupnih podataka	
Tlak pare	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Gustoća pare	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Specifična težina	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Topljivost u vodi	Topljivo u vodi	Nije poznato
Topljivost u drugim otapalima	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Koeficijent razdjeljenja: n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Temperatura samopaljenja	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Temperatura razgradnje	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Kinematički viskozitet	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Dinamički viskozitet	Nema dostupnih podataka	Nije poznato
Svojstva eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka	
Oksidizirajuća svojstva	Nema dostupnih podataka	

Ostale informacije

Točka omekšavanja	Nema dostupnih podataka
VOC sadržaj (%)	Nema dostupnih podataka
Veličina čestice	Nema dostupnih podataka

Raspodjela veličine čestica



10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Reaktivnost

Podaci nisu dostupni.

Kemijska stabilnost

Stabilan pod preporučenim uvjetima skladištenja.

Mogućnost opasnih reakcija

Ne postoji pri normalnoj obradi.

Opasna polimerizacija

Ne dolazi do opasne polimerizacije.

Uvjeti koje valja izbjegavati

Dugotrajno izlaganje zraku ili vlazi.

Nekompatibilni materijali

Kiseline. Lužine. Oksidirajući agens.

Opasni razgradni proizvodi

Ugljikovi oksidi.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

Informacije o proizvodu

Udisanje

Podaci dobiveni specifičnim ispitivanjem tvari ili smjese nisu dostupni. Nagrizajuće prilikom inhalacije. (na osnovi komponenti). Inhalacija nagrizajućih isparavanja/plinova može uzrokovati kašalj, gušenje, glavobolju, omaglicu i slabost tijekom nekoliko sati. Može doći do plućnog edema s osjećajem stezanja u prsima, nedostatkom daha, plavičastom kožom, sniženim krvnim tlakom te povišenom srčanom frekvencijom. Udisanje nagrizajućih tvari može dovesti do toksičnog edema pluća. Plućni edem može imati smrtni ishod. Može izazvati nadraživanje dišnih putova.

Kontakt s očima

Podaci dobiveni specifičnim ispitivanjem tvari ili smjese nisu dostupni. Uzrokuje opekline. (na osnovi komponenti). Nagrizajuće za oči i može uzrokovati teška oštećenja uključujući sljepoću. Uzrokuje teško oštećenje oka. Može uzrokovati nepovratno oštećenje očiju.

Kontakt s kožom

Podaci dobiveni specifičnim ispitivanjem tvari ili smjese nisu dostupni. Može izazvati nadraživanje. Produljeni kontakt može uzrokovati crvenilo i nadraživanje.

Gutanje

Podaci dobiveni specifičnim ispitivanjem tvari ili smjese nisu dostupni. Uzrokuje opekline. (na osnovi komponenti). Gutanje uzrokuje opekline gornjeg probavnog trakta i dišnih putova. Može uzrokovati jaku žareću bol u ustima i želucu uz povraćanje i proljev koji sadržava tamnu krv. Krvni tlak može pasti. Oko usta se mogu vidjeti smečkaste ili žućkaste mrlje. Oticanje grla može uzrokovati nedostatak daha i gušenje. Gutanje može uzrokovati oštećenje pluća. Ako progutana tvar uđe u dišne putove, to može imati smrtni ishod. Gutanje može uzrokovati nadraživanje sluznica. Gutanje može uzrokovati gastrointestinalnu nadraženost, mučninu, povraćanje i proljev.

Informacije o komponentama

Kemijski naziv	Oralna LD50	Kožna LD50	Inhalacijska LC50
Voda 7732-18-5	> 90 ml/kg (štakor)	-	-

Informacije o toksikološkim učincima



Simptomi Eritem (kožno crvenilo). Žarenje. Može uzrokovati sljepoću. Kašalj i/ili hripanje.

Odgođeni i neposredni učinci kao i kronični učinci nastali zbog kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Osjetljivost Nema dostupnih informacija.

Mutageni učinci Nema dostupnih informacija.

Karcinogenost Ne sadržava sastojke koji su zabilježeni kao karcinogeni.

Reproduktivna toksičnost Nema dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljne organe (Specific target organ toxicity, STOT) nakon jednog izlaganja Nema dostupnih informacija.

STOT nakon višestrukog izlaganja Nema dostupnih informacija.

Kronična toksičnost Nema poznato učinka na osnovu pribavljenih informacija. Kronično izlaganje nagrizajućim isparavanjima/plinovima može uzrokovati eroziju zubi nakon koje slijedi nekroza čeljusti. Bronhijalni nadražaj s kroničnim kašljem i česti napadi upale pluća su uobičajeni. Također se mogu primijetiti gastrointestinalni poremećaji.

Učinci na ciljne organe Dišni sustav. Oči. Koža. Gastrointestinalni trakt (GI).

Opasnost od aspiracije Nema dostupnih informacija.

Numeričke mjere toksičnosti. Informacije o proizvodu.

Sljedeće vrijednosti izračunate su na osnovu poglavlja 3.1 GHS dokumenta

ATEmix (dermal)
67.500,00 mg/kg (ATE)

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost

Šteti vodnim organizmima.

Zadržavanje i razgradivost

Nema dostupnih informacija.

Bioakumulacija

Dodatne informacije nisu dostupne

Drugi štetni učinci

Nema dostupnih informacija.

13. RAZMATRANJA O ODLAGANJU

Načini tretiranja otpada

Metode odlaganja	Ovaj materijal, u stanju u kojem je dopremljen, opasan je otpad prema saveznim propisima SAD-a (40 CFR 261).
Zagađena ambalaža	Odožite sadržaje/spremnike u skladu s lokalnim propisima.
US EPA broj otpada	D002 P105

Kôdovi otpada države Kalifornije 122

Ovaj proizvod sadržava jednu ili više tvari koje država Kalifornija razvrstava kao opasni otpad.

14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

DOT

UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	Nije primjenjivo
Ambalažna skupina	II
Opis	UN1824, OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II
Vodič za hitne odgovore	154
Broj	

TDG

UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	8
Ambalažna skupina	II
Opis	UN1824, OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II, MORSKI ZAGAĐIVAČ

MEX

UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	8
Ambalažna skupina	II
Opis	UN1824, OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II

ICAO

UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	8
Ambalažna skupina	II
Opis	UN1824, OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II

IATA

UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	8
Ambalažna skupina	II
Opis	UN1824, OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II

IMDG/IMO



UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	Nije primjenjivo
Ambalažna skupina	II
EmS-br.	F-A, S-B
Morski zagađivač	Prema kriterijima koje su postavili IMDG/IMO, proizvod je morski zagađivač
Opis	UN1824, OTOPIINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II, MORSKI ZAGAĐIVAČ

RID

UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	8
Ambalažna skupina	II
Kôd razvrstavanja	C5
Opis	UN1824, OTOPIINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II

ADR

UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	8
Ambalažna skupina	II
Kôd razvrstavanja	C5
Kôd restrikcije prijevoza kroz tunele (E)	
Opis	UN1824, OTOPIINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II

ADN

UN-br.	UN1824
Ispravno otpremno ime	OTOPINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA
Razred opasnosti	8
Ambalažna skupina	II
Kôd razvrstavanja	C5
Opis	UN1824, OTOPIINA NATRIJEVOG HIDROKSIDA, 8, II
Oznake opasnosti	8
Ograničena količina	1 I

15. REGULATORNE INFORMACIJE

Međunarodni inventari

TSCA	Usklađeno
DSL	Sve komponente popisane su ili na DSL-u ili na NDSL-u.

TSCA - Inventar sadržan u Odjeljku 8(b) Zakona o kontroli toksičnih tvari Sjedinjenih Američkih Država (United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory)

DSL/NDSL - Kanadski popis tvari u uporabi u tuzemstvu/tvari u uporabi u inozemstvu (Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List)

Savezni propisi SAD-a**SARA 313**

Odjeljak 313 naslova III Zakona o obnavljanju autorizacije i izmjenama programa Superfund iz 1986. godine (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986, SARA). Ovaj proizvod sadržava kemikaliju ili kemikalije koje podliježu prijavi prema uvjetima zakona i naslova 40 Kôda saveznih propisa, dio 372

SARA 311/312 Kategorije opasnosti

Akutna zdravstvena opasnost	Da
Kronična zdravstvena opasnost	Ne
Opasnost od požara	Ne
Opasnost od iznenadnog otpuštanja tlaka	Ne
Reaktivna opasnost	Ne

Zakon o čistoj vodi (Clean Water Act, CWA)

Ovaj proizvod sadržava sljedeće tvari koje su regulirane kao zagađivači prema Zakonu o čistoj vodi (Clean Water Act, 40 CFR 122.21 i 40 CFR 122.42)

CERCLA

Ovaj materijal, u stanju u kojem je dopremljen, sadržava jednu ili više tvari koje su regulirane kao opasne tvari prema Sveobuhvatnom zakonu o odgovoru, naknadi i odgovornosti u pogledu okoliša (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act, CERCLA, 40 CFR 302)

Državni propisi SAD-a

Prijedlog 65 države Kalifornije

Ovaj proizvod sadržava sljedeće kemikalije koje se nalaze na listi prijedloga 65.

Državni propisi „pravo na znanje“ SAD-a

Kemijski naziv	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Natrijev hidroksid 1310-73-2	X	X	X	X	
Natrijev azid 26628-22-8	X	X	X	X	

Međunarodni propisi

Meksiko

Nacionalna ograničenja izlaganja na radu

Meksiko – ograničenja izlaganja na radu – karcinogeni

Kanada

WHMIS razred opasnosti

E – nagrizajući materijal



16. DRUGE INFORMACIJE

NFPA	Zdravstvene opasnosti 3	Gorivost 0	Nestabilnost 0	Fizička i kemijske opasnosti - Osobna zaštita
HMIS	Zdravstvene opasnosti 3	Gorivost 0	Fizička opasnost 0	

X

Pripremila tvrtka Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Datum revizije 29. travnja 2015.

Bilješka o reviziji Nema dostupnih informacija

Odricanje od odgovornosti

Informacije sadržane o ovom sigurnosno-tehničkom listu su, prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima, točne, na datum njegova objavljivanja. Sadržane informacije namijenjene su za uporabu isključivo kao smjernice za sigurno rukovanje, uporabu, obradu, skladištenje, prijevoz, odlaganje i ispuštanje, a ne kao jamstvo ili specifikacija kvalitete. Informacije se odnose isključivo na specifični materijal i nisu nužno valjane ako bi se taj materijal rabio u kombinaciji s nekim drugim materijalima ili u postupcima, osim ako to nije naznačeno u tekstu

Kraj sigurnosno-tehničkog lista

