

Dátum vydania Nie sú dostupné žiadne údaje

Dátum revízie 29. apríla 2015

Číslo revízie 6



Dodávateľ identifikovaný nižšie vytvoril túto kartu bezpečnostných údajov (KBU) pomocou šablóny UL SDS. Underwriters Laboratories (ďalej len UL) netestovali, neoverovali, ani neschvalovali látku popísanú v tejto KBU a všetky informácie v tejto KBU poskytol dodávateľ, alebo boli prevzaté z verejne dostupných regulačných dátových zdrojov. UL neposkytuje žiadne vyhlásenia ani záruky, pokiaľ ide o úplnosť alebo presnosť informácií v tejto KBU a zrieka sa akejkoľvek zodpovednosti v súvislosti s použitím týchto informácií alebo látky, popísanej v tejto KBU. Usporiadanie, vzhľad a formát tejto KBU je © 2014 UL LLC. Všetky práva vyhradené.

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor produktu

Názov výrobku Infinity™ Lithium - REAGENT

Iné spôsoby identifikácie

Kód(y) výrobku BU6601RO05L, BU66010025B, TR66056, A19611, OL66001, TR66002, OSRT056

č. UN UN1824

Synonymá Žiadne

Odporúčané použitie chemickej látky a obmedzenia použitia

Odporúčané použitie Iné

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Nie sú dostupné žiadne informácie

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov dodávateľa Fisher Diagnostics
Divízia spoločnosti Fisher Scientific, LLC
Časť Thermo Fisher Scientific Inc.

Adresa dodávateľa 8365 Valley Pike
Middletown, VA 22645-1905

Telefónne číslo dodávateľa Tel: (800) 528-0494

Núdzové telefónne číslo

Chemické núdzové telefónne číslo Chemtrec, USA 800-424-9300
Chemtrec mimo USA +1-703-741-5970

2. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK


Klasifikácia

Táto chemikália je považovaná za nebezpečnú podľa normy pre informovanie o nebezpečnosti 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)



Poleptanie/podráždenie kože	Kategória 1
Vážne poškodenie /podráždenie očí	Kategória 1

Prvky štítku GHS, vrátane bezpečnostných upozornení**Núdzový prehľad**

Signálne slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí	
	
Vzhľad Číre	Fyzikálny stav Kvapalina
	Zápach Bez zápachu

Bezpečnostné upozornenia – Prevencia

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly
Po manipulácii si dôkladne umyte tvár, ruky, a odkryté miesta pokožky
Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít

Bezpečnostné upozornenia - Odozva

Okamžite zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.
Špecifická liečba (viď doplnkový návod na prvú pomoc na tejto etike)

Oči

V PRÍPADE ZASIAHNUTIA OČÍ: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Vytiahnite kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní
Okamžite zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

Koža

AK SA DOSTANE NA KOŽU (alebo do vlasov): Odstráňte/Vyzlečte si všetko kontaminované oblečenie. Opláchnite pokožku vodou /sprcha
Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

Pri vdýchnutí

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe vhodnej pre pohodlné dýchanie
Okamžite zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

Pri požití

PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE

Bezpečnostné upozornenia – Skladovanie

Uchovávať uzamknuté

Bezpečnostné upozornenia – Likvidácia

Likvidáciu obsahu/obalu uskutočnite v schválenom zariadení pre likvidáciu odpadov

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu

Netýka sa

Neznáma toxicita

0,004% zmesi sa skladá z látky (látok) s neznámou toxicitou

Iné informácie

Žiadne informácie nie sú k dispozícii

Interakcie s inými chemikáliami

Nie sú dostupné žiadne informácie.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Chemický názov	Číslo CAS	Hmotnosť -%	Obchodné tajomstvo
Voda	7732-18-5	60 - 100	*
Obchodné tajomstvo dodávateľa	Vlastné	0,1 - 1	*
Obchodné tajomstvo dodávateľa	Vlastné	< 0,1	*
Dihydrát disodnej soli EDTA	6381-92-6	< 0,1	*

*Presné percento (koncentrácia) zmesi bolo zamlčané ako obchodné tajomstvo

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Opatrenia pri prvej pomoci**Všeobecná rada**

Je potrebná okamžitá lekárska pomoc. Predložte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody, tiež pod viečkami, najmenej 15 minút. Pri vyplachovaní majte oči široko otvorené. Nešúchajte si postihnutú oblasť. Vytiahnite kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc / radu.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody pri odstraňovaní všetkého kontaminovaný odevu a obuvi. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc / radu.

Pri vdýchnutí

Premiestnite na čerstvý vzduch. Ak postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Ak je dýchanie ťažké, podajte kyslík (mal by to urobiť vyškolený personál). Vyvarujte sa priameho kontaktu s pokožkou. Pri dýchaní z úst do úst použite rúšku.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE vracanie. Okamžite vypláchnuť ústa a vypiť veľké množstvo vody. Nikdy nepodávajte nič cez ústa osobe v bezvedomí. Okamžite privolajte lekára, alebo Toxikologické centrum.

Vlastná ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc

Zaistite, aby bol lekársky personál informovaný o danej látke, prijmite bezpečnostné opatrenia na svoju vlastnú ochranu a zabráňte rozširovaniu kontaminácie. Vyvarujte sa priameho kontaktu s pokožkou. Pri dýchaní z úst do úst použite rúšku.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Najdôležitejšie príznaky a účinky**

Pocit pálenia.

Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitého lekárskeho ošetrovania a osobitného režimu

Poznámky pre lekára

Produkt je žieravina. Použitie výplachu žalúdka alebo vyvolanie vracania je kontraindikované. Je potrebné vyšetriť možnú perforáciu žalúdka alebo pažeráka. Nepodávajte chemické protijedy. Môže sa vyskytnúť dusenie zapríčinené opuchom hlasiviek. Môže nastať výrazný pokles krvného tlaku súčasne s vlhkými chropkami, penivými slinami a vysokou tepovou frekvenciou.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**Vhodné hasiace prostriedky**

Suchá chemikália. Oxid uhličitý(CO₂). Sprej na vodnej báze.

Nevhodné hasiace prostriedky

UPOZORNENIE: Použitie postreku vodou pri protipožiarnom zásahu môže byť neefektívne.

Zvláštne riziká vyplývajúce z chemickej látky

Niektoré z nich sú oxidačné činidlá a môžu zapáliť horľavé materiály (drevo, papier, olej, odevy, atď.).

Jednotný požiarny kód

KOROZÍVNE: ZÁSADITÁ KVAPALINA
Žieravá: Iné – Kvapalina

Nebezpečné produkty horenia

Oxidy uhlíka.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadna.

Citlivosť na statický výboj Žiadna.

Ochranné prostriedky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov

Rovnako ako pri akomkoľvek požiari, použite nezávislý pretlakový dýchací prístroj, schválený MSHA/NIOSH (alebo ekvivalent) a kompletný ochranný výstroj.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb Pozor! Žieravina. Zamedzte kontaktu s kožou, očami, alebo šatstvom. Používajte požadované osobné ochranné prostriedky. Evakuujte personál do bezpečných oblastí. Držte ľudí ďaleko od miesta rozliatia/úniku v smere proti vetru.

Iné informácie Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8. Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu, ak je to bezpečné. Produkt nesmie byť uvoľnený do okolitého životného prostredia. Nedovoľte, aby sa produkt dostal do pôdy/podložia. Zabráňte vniknutiu výrobku do kanalizácie.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy na zabránenie šíreniu Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu, ak je to bezpečné.

Metódy čistenia Zhromaždite a umiestnite do riadne označených kontajnerov. Nechajte vstrebať pomocou inertného absorpčného materiálu.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaobchádzanie Zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnostnými postupmi. Zamedzte kontaktu s kožou, očami, alebo šatstvom. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný dýchací prístroj. Používajte iba pri dostatočnom vetraní a v uzavretých systémoch. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Odložte kontaminované oblečenie a pred opätovným použitím ho vyperte.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie Nádoby skladujte dobre uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred vlhkosťou. Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte mimo dosahu detí. Skladujte oddelene od ostatných materiálov.

Nekompatibilné výrobky Kyseliny. Zásady. Oxidačné činidlo.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre

Smernice pre expozíciu

ACGIH TLV: Americká konferencia vládnych priemyselných hygienikov – Threshold Limit Value (Prahová hraničná hodnota) OSHA PEL: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Administrácia – Prípustné expozičné limity bezprostredne ohrozujú život alebo zdravie

Iné smernice pre expozíciu Uvoľnené limity zrušené rozhodnutím odvolacieho súdu v AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992) Pozri kapitolu 15 pre národné parametre kontroly expozície

Vhodné technické opatrenia



Technické opatrenia Sprchy
Stanice pre výplach očí
Ventilačné systémy

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky.

Ochrana očí/tváre Tvárový ochraný štít.

Ochrana kože a tela Noste ochranné rukavice a ochranný odev. Odev s dlhými rukávami. Chemicky odolná zástera. Nepriepustné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest Za normálnych podmienok použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak sú prekročené hraničné hodnoty, alebo ak sa vyskytne podráždenie, môže byť vyžadované vetranie a evakuácia.

Hygienické opatrenia Manipulujte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnostnými postupmi. Zamedzte kontaktu s kožou, očami, alebo šatstvom. Používajte vhodné rukavice a ochranné okuliare/tvárový štít. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Odložte kontaminované oblečenie a pred opätovným použitím ho vyperte. Kontaminovaný pracovný odev nesmie byť povolené vynášať mimo pracoviska. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadenia, pracovného priestoru a oblečenia. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s produktom si umyte ruky. Pre ochranu životného prostredia, vyzlečte a pred novým použitím vyperte kontaminované ochranné pomôcky.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálny stav	Kvapalina	Zápach	Bez zápachu
Vzhľad	Číry	Prah čuchového vnímania	Žiadne informácie
Farba	Žiadne informácie nie sú k dispozícii		nie sú k dispozícii

<u>Charakteristika</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky Metóda</u>
pH	13,2	Nie sú známe
Bod topenia/mrznutia	Údaje nie sú dostupné.	Nie sú známe
Bod varu/destilačné rozmedzie	100 °C / 212 °F	Nie sú známe
Bod vzplanutia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	Nie sú známe
Rýchlosť odparovania	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	Nie sú známe
Horľavosť (v tuhom, plynnom stave)	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	Nie sú známe
Hranica horľavosti vo vzduchu		
Horná hranica horľavosti	Údaje nie sú dostupné.	
Dolná hranica horľavosti	Údaje nie sú dostupné.	
Plak pary	Údaje nie sú dostupné.	Nie sú známe.
Hustota pár	Údaje nie sú dostupné.	Nie sú známe.
Merná hustota	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	Nie sú známe
Rozpustnosť vo vode	Rozpustné vo vode	Nie sú známe
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	Nie sú známe
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje nie sú dostupné.	Nie sú známe
Teplota samovznietenia	Údaje nie sú dostupné.	Nie sú známe.
Teplota rozkladu	Údaje nie sú dostupné.	Nie sú známe.
Kinematická viskozita	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	Nie sú známe.
Dynamická viskozita	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	Nie sú známe.
Výbušné vlastnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	
Oxidačné vlastnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii	

Iné informácie

Bod mäknutia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Obsah VOC (%)	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Veľkosť častíc	Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Distribúcia veľkosti častíc



10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita

Údaje nie sú dostupné.

Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri normálnom spracovaní.

Nebezpečná polymerizácia

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vystavenie vzduchu alebo vlhkosti po dlhšiu dobu.

Nekompatibilné materiály

Kyseliny. Zásady. Oxidačné činidlo.

Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Informácie o možnom spôsobe expozície

Informácie o výrobku

Vdýchnutie

Špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa látky alebo zmesi nie sú k dispozícii. Spôsobuje poleptanie pri vdýchnutí. (v závislosti na zložkách). Vdychovanie leptavých výparov/plynov, môže vyvolať kašeľ, dusenie, bolesti hlavy, závraty a slabosť po dobu niekoľkých hodín. Môže sa vyskytnúť pľúcny edém so zvieravým pocitom na hrudníku, dýchavičnosťou, cyanózou, znížením krvného tlaku a zvýšením tepovej frekvencie. Vdýchnuté žieravé látky môžu viesť k toxickému edému pľúc. Pľúcny edém môže mať fatálne následky. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Kontakt s očami

Špecifické údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje poleptanie. (v závislosti na zložkách). Spôsobuje poleptanie očí a môže spôsobiť vážne poškodenie, vrátane slepoty. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

Kontakt s pokožkou

Špecifické údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť podráždenie. Dlhší kontakt môže spôsobiť začervenanie a podráždenie.

Prehltnutie

Špecifické údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje poleptanie. (v závislosti na zložkách). Požitie vyvoláva poleptanie hornej časti tráviaceho a dýchacieho traktu. Môže spôsobiť silné páľčivé bolesti v ústach a žalúdku, zvracanie a hnačku s tmavou krvou. Krvný tlak môže klesnúť. V okolí úst môžu byť vidieť hnedasté, alebo žltkasté škvrny. Opuch hrdla môže spôsobiť dychovú nedostatočnosť a dusenie. Po prehltnutí môže spôsobiť poškodenie pľúc. Prehltnutie a vniknutie do dýchacích ciest môže byť fatálne. Pri požití môže dôjsť k podráždeniu slizníc. Pri požití môže dôjsť k podráždeniu žalúdka, nevoľnosti, zvracaniu a hnačke.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Oral LD50 (orálne)	Dermal LD50 (cez pokožku)	Inhalation LC50 (vdýchnutím)
Voda 7732-18-5	> 90 ml/kg (Potkan)	-	-

Informácie o toxikologických účinkoch



Príznyky Erytém (začervenanie kože). Pálenie. Môže spôsobiť oslepnutie. Kašeľ a/alebo dýchavičnosť.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Precitlivenosť Žiadne informácie nie sú k dispozícii

Mutagénne účinky Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Karcinogénnosť Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako karcinogén.

Reprodukčná toxicita Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

STOT – jednorazová expozícia Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

STOT – opakovaná expozícia Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Chronická toxicita Žiadny vplyv na základe poskytnutých informácií. Chronická expozícia leptavým parám/plynom môže spôsobiť eróziu zubov s následnou nekrózou čelustí. Bežné je bronchiálne podráždenie s chronickým kašľom a častými pneumóniami. Je možné tiež vidieť gastrointestinálne poruchy.

Účinky na cieľový orgán Dýchací systém. Oči. Koža. Tráviaci trakt (GI).

Riziko vdýchnutia Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Numerická miera toxicity Informácie o výrobku

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS.

ATEmix (dermal)
67 500,00 mg/kg (ATE)

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxicita

Škodlivý pre vodné organizmy.

Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Bioakumulácia

Žiadne informácie nie sú k dispozícii

Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné žiadne informácie.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy spracovania odpadu

Spôsoby likvidácie	Táto látka, tak ako je dodávaná, je nebezpečným odpadom podľa federálnych predpisov (40 CFR 261).
Kontaminované balenie	Likvidáciu obsahu /kontajnerov uskutočnite v súlade s miestnymi predpismi.
US EPA Číslo odpadu	D002 P105

California Hazardous Waste Codes (Kódy nebezpečných odpadov, Kalifornia) 122

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viac látok, ktoré sú vedené v štáte Kalifornia ako nebezpečný odpad.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

DOT

UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	N/A
Obalová skupina	II
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II
Spríevodca havarijnou odozvou číslo	154

TDG

UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	8
Obalová skupina	II
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II, ZNEČISŤUJÚCA LÁTKA PRE MORE

MEX

UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	8
Obalová skupina	II
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II

ICAO

UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	8
Obalová skupina	II
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II

IATA

UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	8
Obalová skupina	II
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II

IMDG/IMO



UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	N/A
Obalová skupina	II
EmS-Č.	F-A, S-B
Znečisťujúca látka pre more	Výrobok je pre more znečisťujúcou látkou podľa kritérií nastavených IMDG/IMO
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II, ZNEČISŤUJÚCA LÁTKA PRE MORE

RID

UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	8
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C5
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II

ADR

UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	8
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C5
Kód obmedzenia pre tunely	(E)
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II

ADN

UN-Č.	UN1824
Správne pomenovanie látky na prepravu	ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO
Trieda nebezpečnosti	8
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C5
Popis	UN1824, ROZTOK HYDROXIDU SODNĚHO, 8, II
Označenie nebezpečných látok	8
Obmedzené množstvo	1 L

15. INFORMÁCIE O PRÁVNÝCH PREDPISOCH

Medzinárodné katalógy

TSCA	Spĺňa
DSL	Všetky zložky sú uvedené buď na DSL alebo NDSL.

TSCA - Katalóg zákona Spojených štátov o kontrole toxických látok, sekcia 8(b)
 DSL/NDSL - Kanadský zoznam domácich / nedomácich látok

US Federálne predpisy**SARA 313**

Časť 313 hlavy III Súhrnného zákona o zodpovednosti za poškodzovanie životného prostredia a reautorizácii z roku 1986 (SARA). Tento výrobok obsahuje chemickú látku alebo chemické látky, ktoré podliehajú ohlasovacej povinnosti podľa zákona a hlavy 40 Zbierky federálnych zákonov, časť 372

SARA 311/312 Kategórie rizika

Riziko akútneho ohrozenia zdravia	Áno
Riziko chronického ohrozenia zdravia	Nie
Riziko požiaru	Nie
Riziko náhleho uvoľnenia tlaku	Nie
Reaktívne riziko	Nie

CWA (Clean Water Act - Zákon o čistote vody)

Tento výrobok obsahuje nasledujúce látky, ktoré sú vedené ako znečisťujúce látky podľa zákona o čistote vôd (40 CFR 122.21 a 40 CFR 122.42)

CERCLA

Táto látka, tak ako je dodávaná, obsahuje jednu, alebo viac látok vedených ako nebezpečné látky podľa (CERCLA), Zákon o všeobecnej zodpovednosti za škody spôsobené na životnom prostredí a ich náhrade (40 CFR 302)

Štátne predpisy USA**Predpis California Proposition 65:**

Tento výrobok obsahuje nasledovné chemické látky uvedené v Proposition 65.

U.S. Štátne predpisy "Right-to-Know"

Chemický názov	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Hydroxid sodný 1310-73-2	X	X	X	X	
Azid sodný 26628-22-8	X	X	X	X	

Medzinárodné predpisy**Mexiko****Národné limity expozície na pracovisku**

Mexiko – Limity expozície na pracovisku – Karcinogény

Canada**WHMIS Trieda nebezpečnosti**

E – Žieravé/leptavé látky

**16. INÉ INFORMÁCIE**

NFPA	Zdravotné riziká 3	Horľavosť 0	Nestabilita 0	Fyzikálne a chemické riziká -
HMIS	Zdravotné riziká 3	Horľavosť 0	Fyzikálne riziko 0	Osobná ochrana X

Vypracoval

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

Dátum revízie

29. apríla 2015

Poznámka k revízii

Žiadne informácie nie sú k dispozícii

Odmietnutie zodpovednosti

Informácie poskytnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia, ku dňu jeho uverejnenia. Uvedené informácie sú určené len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a vypustenie a nemajú byť považované za záruku, alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú iba tejto konkrétnej látky a nemusia platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi, alebo v akýchkoľvek procesoch, pokiaľ to nie je uvedené v tomto texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov

