


SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1. Identifikacija proizvoda	
Naziv tvari:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%
EC broj:	231-668-3
Sinonimi:	nema
Kataloški broj:	Nema podataka
Registracijski broj po REACH-u:	Nije dostupan
CAS broj:	7681-52-9
Indeksni broj:	-
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Sredstvo za dezinfekciju bazenske vode i cjevovoda za pitku vodu. Biocidni pripravak.
Namjene koje se ne preporučuju:	Ne smije se koristiti u privatne svrhe (kućanstvo). Ne koristiti za proizvode koji dolaze u dodir s hranom i namirnicama, niti za proizvode koji dolaze u neposredni dodir s kožom
Razlog za nekorisćenje:	Nagrizajuća tvar.
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	3M d.o.o.
Adresa:	Školska 60, Gornje Podotočje, 10410 Velika Gorica, Hrvatska
Telefon:	00-385-1-6233-488
Faks:	00-385-1-6233-487
e-mail odgovorne osobe:	barbara@3-m.hr
Nacionalni kontakt:	
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1. Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Nagriz koža 1B; Ak. toks. vod. okol.1	H314; H400; EUH 031
	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.

2.1.2.	Dodatne obavijesti		
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.			
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)		
	Identifikacija proizvoda:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%	
	Indeksni broj:	Nema podataka	
	Broj autorizacije:	Nema podataka	
	Piktogrami opasnosti:		
	Oznaka opasnosti:	opasnost	
	Oznake upozorenja:	H314: uzrokuje teške opekotine kože i ozljede oka H400: vrlo otrovno za vodeni okoliš EUH 301: u dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.	
	Oznake obavijesti:	P102: čuvati izvan dohvata djece P233: čuvati u dobro zatvorenom spremniku P280: nositi zaštitne rukavice//zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/lice P305+351+338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P301+330+331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P315: Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.	
	Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka	
2.3.	Ostale opasnosti		
	Nema podataka.		

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS broj	EC broj	Indeksni broj	Ime	% mase ili raspon
7681-52-9	231-668-3	Nema podataka	Natrijev hipoklorit	10-17

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Prioritet dati tehničkim mjerama i primjerenim radnim operacijama.
	Nakon udisanja: Osobu izvesti na svjež zrak, staviti u poluležeći položaj i smirivati

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.

		ju; u slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje; ako simptomi ne prolaze, osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
	Nakon dodira s kožom:	Svući odjeću i obuću; mjesta dodira temeljito ispirati vodom barem 30 min.; ako se simptomi ne povlače, nastaviti sa ispiranjem; zatražiti savjet liječnika
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima (prvo prati ruke) raširiti kapke, usmjeriti mlaz vode u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda) i pri tom kružiti očima da voda doprije u sve dijelove oka; ispirati najmanje 30 min.; ako se simptomi ne povlače, nastaviti sa ispiranjem; hitno potražiti pomoć okulista.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje; isprati usta vodom i ispljunuti; popiti čašu vode; osobu staviti u poluležeći položaj i uz stalno smirivanje prebaciti u bolnicu; ako osoba povraća, postoji opasnost od aspiracije u pluća; držati zračne putove slobodnim
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Izbjegavati direktan kontakt s kemikalijom; koristiti propisanu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje, osjećaj boli u predjelu gornjih dišnih putova i plućnog tkiva.
	Nakon dodira s kožom:	crvenilo, žarenje, bol, svrbež, pojava mjehura, otekline, nadraživanje kože, mogući i mjehuri.
	Nakon dodira s očima:	crvenilo, suzenje, zamagljenje ili slabljenje vida, otekline, bol. Može uzrokovati upale, u težim slučajevima i ozljede očiju.
	Nakon gutanja:	osjećaj pečenja i boli u ustima, ždrijelu i ispred prsne kosti, mučnina, povraćanje; moguće želučane ili crijevne tegobe.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Ne gori - gašenje okolnog požara prilagoditi materijalima koji se nalaze u neposrednoj blizini. Moguća sredstva: pjena, prah, inertni plin, ugljikov dioksid. Ako se zapale spremnici s kemikalijom, hladiti vodenom maglom na većoj udaljenosti.
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U slučaju požara može se izdvojiti klorovodik.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ako je moguće ukloniti spremnike sa kemikalijom iz zone požara, ako ne, hladiti spremnike vodenom maglom. Izbjegavati direktan kontakt s kemikalijom; koristiti zaštitna sredstva iz odjeljka 8. U slučaju velikog požara u zatvorenom prostoru: samostalni uređaj za disanje s stlačenim zrakom doziran plućnim automatom i komplet za zaštitu tijela od isijavanja.	
5.4.	Dodatne informacije	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.

Spriječiti da prolijevanje i voda za gašenje onečiste vodotokove.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Osobna zaštitna oprema iz odjeljka 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Provjera ispravnosti opreme i uređaja, uklanjanje izvora zapaljenja, osiguravanje dostatne ventilacije.
	Postupci u slučaju nesreće: Spriječiti istjecanje i izljevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju velikih izljevanja obavijestiti DUZS na broj 112.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Izbjegavati direktan kontakt s kemikalijom; koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.; ne udisati pare/aerosole, izbjegavati dodir s kožom i očima.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti izlijevanje ili ispuštanje tvari, držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Kod većih izlijevanja iz oštećenog spremnika crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti kemikaliju u praznu cisternu- spremnik; ukloniti ostatak s tla koristeći adsorpcijski materijal (piljevina, pijesak, mineralni adsorbens i sl.). Kod malih istjecanja prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Tlo isprati većom količinom vode. Predati na zbrinjavanje Pravnoj osobi ovlaštenoj od Ministarstva zaduženog za okoliš.
6.3.2.	Za čišćenje: Tlo dobro isprati vodom. Neutralizirati razrijeđenim lužnatim sredstvom.
6.3.3.	Ostali podaci: Predati na zbrinjavanje Pravnoj osobi ovlaštenoj od Ministarstva zaduženog za okoliš
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidjeti odjeljak 8.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Ne pušiti; ne koristiti iskreće materijale; držati u zatvorenom spremniku i na dobro prozračenom mjestu; spriječiti zagrijavanje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola: Rad u zatvorenim sustavima; pažljivo rukovanje.
	Mjere zaštite okoliša: Spriječiti izlijevanje ili ispuštanje tvari,

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.

		držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	Ne pušiti, piti niti jesti u prostoriji s kemikalijom; nakon uporabe obavezno oprati ruke; skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede..
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima odvojeno od izvora topline, sunčeve svjetlosti, nekompatibilnih tvari.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Ne koristiti spremnike od metala.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u hladnom i dobro ventiliranom prostoru u originalnom spremniku proizvođača..
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Osigurati dobru ventilaciju.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe.	
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
klor	7782-50-5	KGVI- 0,5 ppm	KGVI- 1,5 mg/m ³	-
8.2.	Nadzor nad izloženosti			
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju. Provjeriti ispravnost uređaja. Koristiti propisanu zaštitnu opremu iz odjeljka 8..		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje moderne opreme. Provjera ispravnosti uređaja.		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati ventilaciju radnog prostora. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke. Ne udisati pare/aerosole.		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost postrojenja; zatvoreni sustavi, učinkovito prozračivanje.		
8.2.2.	Osobna zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice ili vizir protiv prskanja.		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Koristiti rukavice od nitrilne gume debljine stjenke 0,40 mm		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.

	Zaštita tijela:	U normalnim uvjetima rada pamučna odjeća i obuća koja obuhvaća cijelo stopalo. U slučaju opasnosti od razljevanja odjeća od vitona, PVC ili Himexa, te obuća od istih materijala
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Ako postoji opasnost od udisanja para/aerosola, koristiti zaštitnu masku za cijelo lice s filtrom B-E- (P2).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju. Provjeriti ispravnost uređaja. Koristiti propisanu zaštitnu opremu iz odjeljka 8..
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje moderne opreme.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati ventilaciju radnog prostora. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke. Ne udisati pare/aerosole
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost postrojenja; zatvoreni sustavi, učinkovito prozračivanje

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	
	Boja:	Zelenkasta ili slabo žućkasta	
	Miris (prag mirisa):	Po kloru	
	pH:	12-13	
	Talište:	-20 °C	
	Vrelište:	102 °C	
	Plamište:	Ne gori	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Tlak pare:	20 hPa	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Relativna gustoća:	1,18-1,25 g/cm ³	
	Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo	
	Topljivost:	Dobro topivo u vodi	
	Koeficijent raspodjele	Nema podataka	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.

	oktanol/voda (log Pow):		
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
	Temperatura raspada:	Nema podataka	
	Viskoznost:	Nema podataka	
	Eksplozivnost:	Nema podataka	
	Oksidativnost:	Nema podataka	
9.2.	Ostale informacije		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Jako zagrijavanje, svjetlost.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Kiseline, metanol, reducirajući reagensi, anhidrid octene kiseline, oksidirajuća sredstva, dušikovi oksidi, amonijak...
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Klor, klorovodik.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE			
11.1. Informacije o toksikološkim učincima			
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	nagrizanje		
Dodir s kožom:	nagrizanje		
Udisanje:	nagrizanje		
Nadraživanje dišnog sustava: Moguće nadraživanje dišnog sustava			
Preosjetljivost			
Dodir s kožom:	Nema podataka		
Udisanje:	Nema podata		
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)			
NEMA PODATAKA			
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
NEMA PODATAKA			

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
11.2. Praktična iskustva:	
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
Ostala opazanja:	Nema podataka
11.3. Opće napomene:	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka			
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka			
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka			
Ostali organizmi						
Nema podataka						
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
razgradiv						
Biorazgradnja						
Razgradiv mikroorganizmima						
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
nema bioakumulacijski potencijal						
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Nema podataka						
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj: 1.0.

Adsorpcija/desorpcija
Tekućina topiva u vodi.
12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB
Nema podataka- nije PBT i vPVb
12.6. Ostali štetni učinci
Nema podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1. Metode za postupanje s otpadom	Predati Pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:	Ambalažu dobro isprati vodom pa koristiti, ili vratiti Pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Odlagati u skladu sa važećim propisima države.
13.1.2. Ključni broj otpada:	Nema podataka.
13.1.3. Načini obrade otpada:	Predati Pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša
13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:	Ne smije se izljevati u kanalizaciju.
13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:	Ne odlagati na mjestima gdje može doći do zapaljenja otpada.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	1791
Ispravno otpremno ime UN:	Natrijev hipoklorit
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	2
Opasnost za okoliš:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidi odjeljak 7.1
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1791
Ispravno otpremno ime UN:	Natrijev hipoklorit
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	2

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 10

Trgovačko ime:	NATRIJEV HIPOKLORIT 10-17%			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.02.2014.	Izdanje broj:	1.0.

Opasnost za okoliš:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidi odjeljak 7.1
Dodatne informacije:	Nema podataka

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: REACH, CLP, DSD (direktiva o opasnim kemikalijama)
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): Nema podataka
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija, Pravilnik o biocidima, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista, CLP – Uredba (EZ).
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovu tvar.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Usklađivanje sa CLP uredbom
16.2.	Skraćenice: -
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: IUPAC, ECHA, IUCLID..
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)
	H314: uzrokuje teške opekotine kože i ozljede oka
H:	H400: vrlo otrovno za vodeni okoliš
	EUH 031: u dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin
16.7.	Daljnje obavijesti: Ovi podaci se zasnivaju na trenutnim saznanjima. Ovaj STL je izrađen isključivo za ovaj proizvod.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
Za ovaj proizvod se ne obavlja procjena sigurnosti.