

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

Stranica 1 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX – S B komponenta
	Kemijsko ime:	Modificirani cikloalifatski amin
	Kataloški broj:	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Otvrdivač za epoksidnu smolu
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	Niti za bilo koje druge svrhe. Razlog: tehnički
1.3.	Podaci o proizvođaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	NOVA CHEM d.o.o.
	Adresa:	Masarykova 10, 47 000 Karlovac
	Telefon:	00-385-47-414-153
	Faks:	00-385-47-414-154
	e-mail odgovorne osobe:	info@nova-chem.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
	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 kod kategorije:	Oznaka upozorenja*
	Ak.toks.4	H302
	Ak.toks.4	H312
	Nagriz.koža 1B	H314
	Derm.senz.1	H317
	Ak.toks.4	H332
	Kron.toks.vod.okol.2	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	

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

Stranica 2 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

*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:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta
	Indeksni broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	Nema podataka
	Piktogrami	
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST
	Oznake upozorenja:	H302 - Štetno ako se proguta. H312 - Štetno u dodiru s kožom. H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H332 - Štetno ako se udiše. H411 - Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice P305+P351+P338 – U slučaju dodira s očima: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P310 – Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema podataka	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

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

Stranica 3 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime		Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	17- 2119531607- 39-000	30-50	Benzil alkohol		Ak.toks.4, H302 Ak.toks.4, H332
2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	01- 2119514687- 32-xxxx	30-50	3-aminometil-3,5,5- trimetil cikloheksilamin		Ak.toks.4, H302 Ak.toks.4, H312 Nagriz.koža 1B, H314 Derm.senz.1, H317 Kron.toks.vod.okol.3, H412
25068-38-6/ 500-033-5/ 603-074-00-8	01- 2119456619-26	3-5	Produkt reakcije: bisfenol A- (epiklorhidrin) i epoksi smole (broj srednje molekulske mase ≤700)		Nadraž.oka 2, H319 Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz. 1, H317 Kron.toks.vod.okol. 2, H411

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju sumnje na pojavu simptoma ili ako simptomi potraju, uvijek konzultirati liječnika.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi zrak, staviti u polu ležeći položaj i ostaviti je da se odmori. U slučaju da osoba nije pri svijesti, poleći je na leđa, dati umjetno disanje i hitno zatražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću, mjesta dodira isprati s tekućom mlakom vodom i sapunom 45-60 min. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke te čistim prstima držati kapke širom otvorene i isprati tekućom mlakom vodom 45-60 minuta. U slučaju pojave simptoma iritacije, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti oftamologa.
	Nakon gutanja:	Ako se proguta ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom i hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	-
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, peckanje, bol, a produženim kontaktima moguće bolne opekline.
	Nakon dodira s očima:	Suženje, bol, crvenilo.

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

Stranica 4 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

	Nakon gutanja:	-
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara koristiti prah i CO ₂ ili pjenu i vodenu maglu za gašenje veliki požara.
	Neprikladna sredstva:	Direktni vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorijama, koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanje topline (vatrootporno odijelo).	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema podataka.	

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:	Zaštitne gumene rukavice (HRN EN 374); zaštitne naočale (HRN EN 166); zaštitna polumaska (HRN EN 140) s filtrom A (HRN EN 14387), zaštitna pregača
	Postupci sprječavanja nesreće:	Ukloniti izvore zapaljenja, otvorenog plamena i iskrenja. Prozračivati prostor. Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.2.). Spriječiti dugotrajan i učestali kontakt s kožom. Paziti da proizvod ne dođe u kontakt s očima. Ne udisati pare. Ne gutati.
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti razlijevanje proizvoda u vodotokove i kanalizaciju. U slučaju većeg razlijevanja proizvod posipati inertnim materijalom za upijanje (kao npr. pijesak, zemlja) te mehanički pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. (vidi odjeljak 13).
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ako se razlije ne smije dospjeti u površinske vode ili sanitarni odvodni sustav. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti DUZS na broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	

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

Stranica 5 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

6.3.1.	Za omeđivanje:	Mjesto izlijevanja ograditi vrećama pijeska, zemlje ili kopanjem kanalića.
6.3.2.	Za čišćenje:	Razliveni proizvod posipati inertnim materijalom za upijanje (kao npr. pijesak, zemlja) te mehanički pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje opsanog otpada (vidi odjeljak 13).
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ne izlagati proizvod izvorima topline, iskrenja, otvorenog plamena.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Ukoliko se koristi na otvorenom prostoru primjenjivati po mirnom vremenu ili na prostoru zaštićenom od vjetra.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti da razliveni materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti DUZS na broj 112
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno je pušenje, te držanje hrane i pića u prostorijama u kojima se rukuje ovim proizvodima. Obavezno je nošenje propisanog radnog odijela, zaštitnih rukavica i naočala. Osobnu odjeću treba držati odvojeno od radne odjeće i radnog mjesta. Nakon uporabe proizvoda ruke oprati s tekućom mlakom vodom i sapunom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na suhom, hladnom i dobro provjetrenom prostoru pri temperaturi od +5 do +35 °C
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U skladu sa Zakonom o kemikalijama
	Savjeti za opremanje skladišta:	Zaštitne gumene rukavice (HRN EN 374); zaštitne naočale (HRN EN 140) a filtrom A (HRN EN 14387) zaštitna pregača. Tekuća voda za kontaminaciju.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati od izvora topline, iskrenja, otvorenog plamena ili direktnog sunčevog svjetla.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

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

Stranica 6 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m³	
	-	-	-	-
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Redovito održavati propisanu higijenu. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Prilikom rukovanja ovim proizvodom zabranjeno je pušenje, te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke s tekućom mlakom vodom i sapunom. Spriječiti dugotrajan i učestali kontakt s kožom te paziti da proizvod ne dođe u kontakt s očima. Obavezno spriječiti gutanje proizvoda.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.2)		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro provjetravanje / odvođenje zraka u radnom prostoru.		
8.2.2.	Osobna zaštita			
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166)		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Za zaštitu ruku nositi gumene rukavice (HRN EN 374)		
	Zaštita tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava (HRN EN ISO 13688) i nogavica i zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s filtrom A (HEN EN 14387), a kad koncentracija kisika u zraku radnog prostora padne ispod 17% mora se koristiti samostalni uređaj s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137).		
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka		
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša			
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		

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

Stranica 7 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	Nema podataka.
	Boja:	žuta	Nema podataka.
	Miris (prag mirisa):	amonijak	Nema podataka.
	pH:	>11,6	Nema podataka.
	Talište:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Vrelište:	247 °C	Nema podataka.
	Plamište:	117 °C	Nema podataka.
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka.	Nema podataka.
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Tlak pare:	2 Pa	Nema podataka.
	Gustoća pare:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	1	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Topljivost u vodi:	Vrlo mala (0,1-1%)	Nema podataka.
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.	Nema podataka.
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Viskoznost:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Eksplozivnost:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Oksidativnost:	Nema podataka.	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije:		
	Nema podataka.		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
-------	--------------	----------------

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

Stranica 8 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Toplina, iskrenje, otvoreni plamen
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidansi i kiseline
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Oksidi ugljika, oksidi dušika, amonijak

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka.	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	200-2000 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka.	-	LD ₅₀	Nema podataka	-
Udisanje:	Nema podataka.	-	LC ₅₀	Nema podataka	-
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
Nema podataka.					
	Nadraživanje dišnog sustava:				
Nema podataka.					
	Nadraživanje i nagrizanje				
Nagrizanje kože:	Nagriza kožu.				
Nagrizanje očiju:	Nagriza oči.				
	Preosjetljivost				
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.				
Udisanje:	Ne izaziva preosjetljivost.				
	Specifični simptomi:				
	Nema specifičnih simptoma.				
	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična):				
	Nema podataka.				
	Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):				

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

Stranica 9 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

	Nema podataka.	
	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.
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	
	Nema podataka.	
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
	Ostala opažanja:	Nema podataka.
11.3.	Opće napomene:	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE		
12.1.	Toksičnost	
	LC ₅₀ Zebrica (<i>Brachydanio rerio</i>), 96h, 110 mg/l EC ₅₀ (<i>Daphnia magna</i>), 48 h: 23 mg/l	
12.2.	Postojanost i razgradivost	
	Abiotička razgradnja: Nema podataka.	
	Biorazgradnja: Nema podataka.	
12.3.	Bioakumulacijski potencijal	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): Nema podataka	
	Faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka	
	Kronična ekotoksičnost: Nema podataka	
12.4.	Pokretljivost u tlu	
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: Nema podataka	
	Nema podataka: Nema podataka	
	Površinska napetost: Nema podataka	
	Adsorpcija/desorpcija: Nema podataka	
12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB	

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

Stranica 10 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

	Nema podataka.
--	----------------

12.6.	Ostali štetni učinci
	-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
-------	--------------------------------

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom iz kućanstva, ne smije se ispuštati u kanalizaciju. Ako je moguće reciklirati ili predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
---------	-------------------------------

Odlaganje otpada ili ambalaže mora biti u skladu s propisima iz zaštite okoliša.
Ostatke proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju
Ostatke proizvoda i ambalažu treba predati ovlaštenim tvrtkama za sakupljanje otpada.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
---------	----------------------

Nema podataka.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
---------	-----------------------

Nema podataka.

13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:
---------	---------------------------------------

Nema podataka.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
---------	--------------------------------

Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
--	--------------------------------

UN broj:	2735
Ispravno otpremno ime UN:	Amini, tekući, korozivni n.d.n.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Da
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
--	------------------------------------

UN broj:	-
----------	---

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

Stranica 11 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	2735
Ispravno otpremno ime UN:	Amini, tekući, korozivni n.d.n.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	2735
Ispravno otpremno ime UN:	Amini, tekući, korozivni n.d.n.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	
Nema podataka.	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća

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

Stranica 12 od 12

Trgovačko ime:	NOVAPOX UP, NOVAPOX VEZA, NOVAPOX VEZA 16, NOVAPOX KIT, K-3, 357, NOVAPOX D 200, NOVAPOX M, ART POX, ART POX - S B komponenta				
Šifra proizvoda:	2.6., 4.6.4.	Datum izdanja:	1.4.2016.	Izdanje broj:	I

	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	/
	Ograničenja:	/
	Ostale EU uredbe:	
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nema podataka	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	
16.2.	Skraćenice:	
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	www.hzt.hr Originalni STL dobavljača sirovine
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
	Ak.toks.4, H302	Stručna prosudba
	Ak.toks.4, H312	Stručna prosudba
	Nagriz.koža 1B,H314	Stručna prosudba
	Derm.senz.1, H317	Stručna prosudba
	Ak.toks.4, H332	Stručna prosudba
	Kron.toks.vod.okol.2, H411	Stručna prosudba
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):	
	H:	H302 Štetno ako se proguta. H312 Štetno u dodiru s kožom. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H332 Štetno ako se udiše. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Nema podataka.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

--