

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

Stranica 1 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.


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

1.1. Identifikacija proizvoda		
	Trgovačko ime:	AKRIL EMULZIJA
	Sinonimi:	-
	Kataloški broj:	-
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	AKRIL EMULZIJA je temeljni zidni premaz proizveden na osnovi vodene disperzije akrilnih polimernih veziva. Upotrebljava se kao: a) Temeljni premaz odnosno impregnacijsko sredstvo za sve vrste mineralnih podloga prije bojanja s disperzijskim bojama, prije kitanja odnosno finog izravnavanja s disperzijskim masama i kitovima, prije nanošenja tankoslojnih vapneno-cementnih, cementnih i akrilnih dekorativnih žbuka i prije nanosa većine građevinskih ljepila; podlogu egalizira po pitanju upijanja vode, na nju veže prašinu i druge slabo prihvaćene dijelove. b) Kao dodatna komponenta kod pripreme nekih mineralnih žbuka i masa za izravnavanje. c) Dodatak nekim klasičnim i industrijski proizvedenim mortnim smjesama za poboljšanje njihovih tehnoloških i fiziklanih osobina.
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	 JUB trgovina i promet d.o.o.
	Adresa:	Ulica hrvatskih branitelja 11 10 430 Samobor
	Telefon:	01/6194-342
	Faks:	01/6194-350
	E-mail:	jub@jub.hr
	Web:	www.jub.hr
	Izrada STL-a:	 Tel: 099/21-21-749 E-mail: info@stl.hr Web: www.stl.hr
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:	-

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

Stranica 2 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

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*:
Derm. senz. 1	H317
2.1.2. Dodatne obavijesti	
-	
* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2. Elementi označavanja	
2.2.1. Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
Identifikacija proizvoda:	AKRIL EMULZIJA
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Oznake obavijesti:	<p>[Opće] P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.</p> <p>[Sprječavanje] P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>[Postupanje] P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P321 Potrebna je posebna liječnička obrada. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>[Odlaganje] P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o otpadu i njegovim podzakonskim aktima.</p>

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

Stranica 3 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

	Dodatni podaci o opasnostima:	<p>EUH208 Sadrži Smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.</p> <p>EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.</p>
--	--------------------------------------	--

2.3. Ostale opasnosti

	-
--	---

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

Ime tvari	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	% mase	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5/ 203-961-6/ 603-096-00-3	0.5	Nadraž. oka 2, H319
Smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9/ -/ 613-167-00-5	< 0.01	Ak. toks. 3 (oral.), H301 Ak. toks. 3 (derm.), H311 Nagriz. koža 1B, H314 Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. 3 (inhal.), H331 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	< 0.01	Ak. toks. 4 (oral.), H302 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Ozlj. oka 1, H318 Ak. toks. vod. okol. 1, H400

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježem zraku. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 10-15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode oko 10-15 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa.

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

Stranica 4 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Staviti osobu u poluležeći položaj i uz stalno smirivanje prebaciti u bolnicu.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Mogući kašalj i otežano disanje.
Nakon dodira s kožom:	Moguće crvenilo, peckanje i/ili svrbež pri dugotrajnom ili opetovanom izlaganju. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Nakon dodira s očima:	Moguće crvenilo, peckanje i/ili suzenje pri direktnom kontaktu.
Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje i bol u probavnom traktu pri gutanju većih količina.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

-

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva:	Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
Neprikladna sredstva:	Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
---------------------------------	---------------

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebne metode za gašenje požara:	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršena voda).
Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima, koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367).

5.4. Dodatne informacije

-

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema:	Vidjeti odjeljak 8.
Postupci sprječavanja nesreće:	Držati se uputa o radu s proizvodom. Ukloniti izvore paljenja. Osigurati adekvatnu ventilaciju. Ne udisati pare/aerosol.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 5 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.
Postupci u slučaju nesreće:		Kod manjih istjecanja proizvod prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama.			
Za interventno osoblje					
		Kod izlivanja većih količina iz oštećenog spremnika, crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik. Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale poput pijesaka, piljevine, mineralnih adsorbensa i slično.			
6.2. Mjere zaštite okoliša					
		Sprječati istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.			
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje					
Za omeđivanje:		Pijesak, zemlja, piljevina, dijatomejska zemlja i slično.			
Za čišćenje:		Mehanički sakupiti.			
Ostali podaci:		-			
6.4. Uputa na druge odjeljke					
		1 (telefoni za izvanredna stanja), 7 (rukovanje i skladištenje), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).			
ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE					
7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje					
Mjere zaštite					
Mjere za sprječavanje požara:		Zabranjeno pušenje. Izbjegavati izvore topline i otvoreni plamen. Ne koristiti iskreće alate.			
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:		Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.			
Mjere zaštite okoliša:		Sprječati dospijevanje proizvoda u vode i vodene tokove.			
Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu					
		Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinutu i oprati kontaminiranu odjeću.			
7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti					
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:		Skladištiti na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu. Držati spremnike čvrsto zatvorenima.			
Materijali za spremnike:		Originalni spremnici proizvođača.			
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:		Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Zaštititi od smrzavanja. Zaštititi od topline, izvora zapaljenja i direktnog sunčevog svjetla.			
Savjeti za opremanje skladišta:		Ne skladištiti zajedno se redukcijskim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i lužinama.			

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

Stranica 6 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja:		Razred skladištenja: 12 – negorivi proizvodi.
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
Preporuke:		-
Posebna rješenja za industrijski sektor:		-

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (ppm / mg/m ³)		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	10 / 67.5	15 / 101.2	-
Smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	- / 0.05*	- / -	-





* Prema podacima proizvođača.

8.2. Nadzor nad izloženosti

Odgovarajući tehnički nadzor

Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.

Osobna zaštita

Zaštita očiju i lica: 	Preporučuje se korištenje zaštitnih naočale koje nepropusno naliježu (HRN EN 166) pri mogućnosti prskanja proizvoda (npr. tijekom pretakanja).
Zaštita ruku: 	Zaštitne rukavice (HRN EN 374).
Zaštita tijela i nogu: 	Preporučuje se korištenje zaštitne radne odjeće dugih rukava i nogavica (HRN EN 340); zaštitne obuće koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).
Zaštita dišnog sustava: 	U normalnim uvjetima nije potrebna. U slučaju prekoračenja GVI koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom A (HRN EN 14387) za pare organskih otapala.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

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

Stranica 7 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

		Vrijednost / Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina
	Boja:	Bjelkasta
	Miris:	Blag
	pH:	> 8 (20 °C)
	Talište [°C]:	Nema podataka
	Vrelište [°C]:	Nema podataka
	Plamište [°C]:	> 100
	Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije primjenjivo
	Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	Nema podataka
	Tlak para [hPa]:	Nema podataka
	Relativna gustoća para (zrak = 1):	Nema podataka
	Gustoća [g/cm³]:	1.05 (20 °C)
	Nasipna gustoća [kg/m³]:	Nije primjenjivo
	Topljivost (voda):	Može se u potpunosti miješati.
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja [°C]:	Proizvod nije samozapaljiv.
	Temperatura raspada [°C]:	Nema podataka
	Viskoznost, dinamička [mPas]:	Nema podataka
	Eksplozivnost:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
	Oksidativnost:	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

	Udio organskih otapala [% mase]:	0.4
	Sadržaj hlapivog [% mase]:	0.40
	Koncentracija čvrstog tijela [% mase]:	20.0

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema podataka
10.5. Inkompatibilni materijali	Nema podataka

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

Stranica 8 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

10.6. Opasni proizvodi raspada	U normalnim uvjetima skladištenja i korištenja, ne bi trebalo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspada.
---------------------------------------	--

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:	-	štakor	> 2000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	štakor	> 2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	štakor	> 2 mg/kg	4 h	-

Nadraživanje ili nagrizanje

	Očiju:	Ne nadražuje.
	Dišnog sustava:	Nema podataka
	Kože:	Ne nadražuje.

Preosjetljivost

	U dodiru s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Udisanjem:	Nema podataka

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Nema podataka
--	---------------

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)

	Nema podataka
--	---------------

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Nema podataka
--	---------------

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

	Karcinogenost:	Nema podataka
	Mutagenost:	Nema podataka
	Smanjenje plodnosti:	Nema podataka
	Štetno djelovanje na plod:	Nema podataka

11.2. Praktična iskustva

	-
--	---

11.3. Opće napomene

	-
--	---

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE


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

Stranica 9 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

12.1. Ekotoksičnost	
	Nema podataka
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
	Površinska napetost: Nema podataka
	Adsorpcija / desorpcija: Nema podataka
12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB	
	-
12.6. Ostali štetni učinci	
	-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom	
Odlaganje proizvoda / ambalaže	
	Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada.

Ključni broj otpada	
	<p>[Proizvod] 08 01 12 - Otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 8 01 11. 20 01 28 - Boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27.</p> <p>[Spremnik] 15 01 02 - Ambalaža od plastike.</p>

Ostale preporuke za odlaganje	
	-

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

Stranica 10 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Ne podliježe	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:	-	-	-	-
Ispravno otpremno ime UN:	-	-	-	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-	-	-	-
Skupina pakiranja:	-	-	-	-
Opasnost za okoliš:	-	-	-	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-	-	-	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu:

EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; Zakon o biocidnim pripravcima i pripadajući pravilnici; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; Zakon o otpadu i njegovi podzakonski akti; Zakon o prijevozu opasnih tvari ; Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:

	Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti.
--	--

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:	-
16.2. Skraćenice:	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.

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

Stranica 11 od 11

AKRIL EMULZIJA					
Šifra proizvoda:	AEM ver. 23	Datum izdanja:	24.08.2015.	Izdanje broj:	1.0.

16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:		
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	H317	Računska metoda
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):		
	H- oznake:	301 Otrovno ako se proguta.
		302 Štetno ako se proguta.
		311 Otrovno u dodiru s kožom.
		314 Štetno ako se proguta.
		315 Nadražuje kožu.
		317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
		318 Uzrokuje teške ozljede oka.
		319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		331 Otrovno ako se udiše.
		400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
		EUH208 Sadrži Smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
		EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
16.6. Savjeti za uvježbavanje:		-
16.7. Daljnje obavijesti:	-	

PRILOG:	
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI	
-	