


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

Stranica 1 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.

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

1.1. Identifikacija proizvoda	
Trgovačko ime:	ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Boja za pisače.
Namjene koje se ne preporučuju:	-
Razlog za nekorištenje:	-
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	 <p>Pako Zagreb d.o.o. Karlovačka cesta 50a 10000 Zagreb T: 0800 PAKO (7256) F: 01 6555 351 www.pako.hr</p> <p style="text-align: center;">PAKO Zagreb d.o.o. Karlovačka cesta 50a, 10 000 Zagreb, Hrvatska</p>
Adresa:	Karlovačka cesta 50a, 10 000 Zagreb, Hrvatska
Telefon:	01/6555-350
E-mail:	info@pako.hr
Web:	www.pako.hr
Odgovorna osoba za STL:	Grega Šimunović, direktor
Izrada STL-a:	 <p>Tel: 099/21-21-749 E-mail: info@stl.hr Web: www.stl.hr</p>
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*:

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

Stranica 2 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.
	Zap. tek. 4			H227	
	Ak. toks. 5 (oral.)			H303	
	Nadraž. koža 2			H315	
	Ozlj. oka 1			H318	
	Repr. 1B			H360FD	
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:	ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG			
	Piktogrami opasnosti:				
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST			
	Oznake upozorenja:	H227 Zapaljiva tekućina. H303 Može biti štetno ako se proguta. H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H360FD Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.			
	Oznake obavijesti:	[Sprječavanje] P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. [Postupanje] P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.			
	Dodatni podaci o opasnostima:	-			
2.3. Ostale opasnosti					
-					

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

Stranica 3 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.
-------------------------	---	-----------------------	-------------	----------------------	------

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	% mase	Razvrstavanje (EZ)1272/2008 [CLP]
Bojilo	Poslovna tajna/ Poslovna tajna/ -	1 – 5	-
Dietilen glikol dietil eter [01-2119969946-13-0000]	112-36-7/ 203-963-7/ -	55 – 65	Nadraž. koža 2, H315
γ -Butirolaceton	96-48-0/ 202-509-5/ -	< 20	Ak. toks. 4 (oral.), H302 Ozlj. oka 1, H318 TCOJ 3, H336
Tetraetilen glikol dimetil eter	143-24-8/ 205-594-7/ -	10 – 20	Repr. 1B, H360FD
Tetraetilen glikol monobutil eter	1559-34-8/ 216-322-1/ -	1 – 5	-
Organski materijali	Poslovna tajna/ Poslovna tajna/ -	1 – 10	-

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 natopljenu 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 15-20 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.
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Staviti osobu u poluležeći položaj i uz stalno smirivanje prebaciti u bolnicu.

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

Stranica 4 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.

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 prilikom udisanja para ili maglice. Izlaganje parama ili maglici može štetno djelovati na plodnost i naškoditi nerođenom djetetu.
Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, peckanje, oticanje i/ili svrbež.
Nakon dodira s očima:	Crvenilo, žarenje i/ili suženje. Moguće zamagljenje vida i trajna oštećenja očiju.
Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje i bol u probavnom traktu.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
-	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva:	Raspršeni vodeni mlaz, suhe kemikalije, CO ₂ . Veće požare gasiti pjenom otpornom na alkohol.
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

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	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

	Spriječiti 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), 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:	Spriječiti izlivanje 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 topline, svjetlosti i vlage. Ukloniti izvore zapaljenja.
Savjeti za opremanje skladišta:	Ne skladištiti zajedno s oksidansima ili eksplozivima.

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

Stranica 6 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ne skladištiti na visokim niti niskim temperaturama. Čuvati proizvod izvan direktne sunčeve svjetlosti.
-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	
γ-Butirolaceton	94-48-0	- / 130*	- / 958*	-
Tetraetilen glikol dimetil eter	143-24-8	- / 22*	- / -	-

* 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: 	Nije potrebna pri normalnoj uporabi umetanja kasete u pisač. U slučaju direktnog dodira s tintom koristiti zaštitne naočale koje nepropusno naliježu (HRN EN 166).
Zaštita ruku: 	Nije potrebna pri normalnoj uporabi umetanja kasete u pisač. U slučaju direktnog dodira s tintom koristiti zaštitne rukavice (HRN EN 374).
Zaštita tijela i nogu: 	Nije potrebna pri normalnoj uporabi umetanja kasete u pisač. U slučaju direktnog dodira s tintom koristiti zaštitnu odjeću dugih rukava i nogavica (HRN EN 340) te obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).
Zaštita dišnog sustava: 	U slučajevima nedovoljne provjetrenosti koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom A za pare organskih otapala (HRN EN 14387).

Nadzor nad izloženosti okoliša	-
---------------------------------------	---

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

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

Stranica 7 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG

Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.
------------------	---	----------------	-------------	---------------	------

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost / Metoda
Agregatno stanje:	Tekućina
Boja:	Crveno-ljubičasta
Miris:	Blag
pH:	Nema podataka
Talište [°C]:	Nema podataka
Vrelište [°C]:	Nema podataka
Plamište [°C]:	~ 71 (zatvorena posuda)
Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka
Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	Nema podataka
Tlak para [kPa]:	Nema podataka
Relativna gustoća para (zrak = 1):	> 1
Relativna gustoća (voda = 1):	Nema podataka
Nasipna gustoća [kg/m³]:	Nije primjenjivo
Topljivost (voda):	Topljivo
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja [°C]:	Nema podataka
Temperatura raspada [°C]:	Nema podataka
Viskoznost, dinamička [mPas]:	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nema podataka
Oksidativnost:	Proizvod nije oksidativan.

9.2. Ostale informacije

	-
--	---

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Nema podataka
10.2. Kemijska stabilnost	Proizvod je stabilan pri normalnim temperaturama.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Visoke temperature i temperatura smrzavanja.
10.5. Inkompatibilni materijali	Oksidansi i eksplozivi.
10.6. Opasni proizvodi raspada	U normalnim uvjetima skladištenja i korištenja, ne bi trebalo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspada. U slučaju požara vidjeti odjeljak 5.2.

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

Stranica 8 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.

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	> 2500 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	štakor	> 2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Nadraživanje ili nagrizanje

Očiju:	Uzrokuje teške ozljede oka.
Dišnog sustava:	Nema podataka
Kože:	Nadražuje kožu.

Preosjetljivost

U dodiru s kožom:	Ne izaziva preosjetljivost (LLNA, OECD 429)
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:	Ne sadrži tvari navedene na IARC monografima (1, 2A i 2B).
Mutagenost:	Nema (Ames test).
Smanjenje plodnosti:	Repr. 1B - Može štetno djelovati na plodnost.
Štetno djelovanje na plod:	Repr. 1B - Može naškoditi nerođenom djetetu.

11.2. Praktična iskustva

	-
--	---

11.3. Opće napomene

	-
--	---

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost

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

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja:	Nema podataka
------------------------------	---------------


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

Stranica 9 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.

	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		
	Nije provedeno.	
12.6. Ostali štetni učinci		
	-	

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom	
Odlaganje proizvoda / ambalaže	
	<p>Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada.</p>
Ključni broj otpada	
-	
Ostale preporuke za odlaganje	
-	

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:	-	-	-	-

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

Stranica 10 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.

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. 1272/2008 [CLP]; Uredba (EZ) br. 1907/2006 [REACH].
	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.

16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:

Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
H227	Prema originalnom STL-u proizvođača
H303	Prema originalnom STL-u proizvođača
H315	Prema originalnom STL-u proizvođača
H318	Prema originalnom STL-u proizvođača
H360FD	Prema originalnom STL-u proizvođača

16.5. Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst):

	H-	227	Zapaljiva tekućina.
--	----	-----	---------------------

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

Stranica 11 od 11

ECO-SOL MAX, ESL3-MG/ESL3-4MG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.06.2015.	Izdanje broj:	1.0.

oznake:	302	Štetno ako se proguta.
	303	Može biti štetno ako se proguta.
	315	Nadražuje kožu.
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	360FD	Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	-	
16.7. Daljnje obavijesti:	-	

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI