



OPLAKON

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	OPLAKON
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	80080
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Sredstvo za premazivanje oplata. Nanosi se krpom, četkom, valjkom ili špricanjem.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Sve osim one koja se preporučuje.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Kemosan d.o.o.
	Adresa:	Rakovac 19, 47 000 Karlovac
	Telefon:	00-385-47-422-480
	Faks:	00-385-47-422-476
	e-mail odgovorne osobe:	tea.sculac@kemosan.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 kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
	Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.3.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	



OPLAKON

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Identifikacija proizvoda:	OPLAKON
Identifikacijski broj:	80080
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	Nema podataka.
Oznaka opasnosti:	Nema podataka.
Oznake upozorenja:	Nema podataka.
Oznake obavijesti:	Nema podataka.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3.	Ostale opasnosti
	Nema podataka.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA MINERALNO ULJE

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
-	-	-	-	-	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	
	Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu izvesti na svježi zrak i poleći ju u poluležeći položaj, te ostaviti da se odmori. Promatrati je, te u slučaju prestanka disanja osobu poleći na leđa, dati umjetno disanje i zatražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati tekućom mlakom vodom kroz 15 – 20 minuta. Ukoliko se simptomi ne povlače, posavjetovati se s liječnikom.
	Nakon dodira s očima:	Ako dođe u dodir s očima, oprati ruke i čistim prstima držati kapke otvorenima te ispirati oči laganim mlazom čiste vode kroz najmanje 10 – 15 minuta. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ako se proguta ne izazivati povraćanje, isprati usta vodom, ispljunuti i odmah se javiti liječniku.



OPLAKON

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	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:	Udisanjem para u nedovoljno ventiliranom radnom prostoru kod osjetljivih osoba moguće kašljanje i glavobolja.
	Nakon dodira s kožom:	Učestalim i produženim kontaktom bez odgovarajuće zaštite, kod osjetljivih osoba moguće sušenje i pucanje kože.
	Nakon dodira s očima:	Kod osjetljivih osoba moguće suženje i peckanje očiju uz blago crvenilo.
	Nakon gutanja:	U slučaju gutanja mogući bolovi u trbuhu, povraćanje i proljev.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Pjena, suhi kemijski prah, CO ₂ , pijesak.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	U slučaju požara udaljiti izložene spremnike ako to ne predstavlja opasnost. Ukloniti sve izvore paljenja i iskrenja. Evakuirati okolno područje. Uvijek nositi kompletnu protupožarnu opremu i kod požara u zatvorenom prostoru nositi samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak.	
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:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.2.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Pridržavati se propisanih uputa korištenja proizvoda.
	Postupci u slučaju nesreće:	Ograditi mjesto kontaminacije i evakuirati djelatnike i nestručno osoblje iz prostora (vidi odjeljak 8.2.).
6.1.2.	Za interventno osoblje:	



OPLAKON

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON			
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj: 1.0.

	Termootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje (npr. sa stlačenim zrakom – HRN EN 137).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne dozvoliti izlijevanje u vodene tokove, kanalizaciju i tlo.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Pješčanim ili zemljanim branama ili kopanjem kanalića ograditi mjesto izlijevanja.
6.3.2.	Za čišćenje:	Prekriti ispuštenu količinu s upijajućim materijalom (pijesak, zemlja, bentonit), te mehaničkim putem pokupiti i prebaciti u odgovarajuće spremnike do predaje na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada (vidjeti odjeljak 13.).
6.3.3.	Ostali podaci:	U slučaju većeg razlijevanja te dolaska u okoliš, obavijestiti DUZS na broj 112.
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:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje. Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama. Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Paziti da ne dođe do razlijevanja proizvoda u vodu, kanalizaciju i tlo. Nakon korištenja proizvoda ambalažu čvrsto zatvoriti i držati u uspravnom položaju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Tijekom rada ne piti, jesti i pušiti. Nakon radne smjene i prije pauze ruke dobro oprati sapunom i tekućom vodom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na hladnom i suhom, u zatvorenom ili natkrivenom skladištu, između 0 °C i 30 °C.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača zapremnine 5, 10 i 20 L.



OPLAKON

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON			
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj: 1.0.

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Čuvati dalje od visokih temperatura, iskrenja i otvorenog plamena. Ne skladištiti zajedno s oksidansima. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
Preporuke:	Nema podataka.
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	
-	-	-	-	-
Naziv tvari: Nema podataka.				
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		



OPLAKON

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Slatka voda		Nema podataka.
Slatkovodni sedimenti		Nema podataka.
Morska voda		Nema podataka.
Morski sedimenti		Nema podataka.
Hranidbeni lanac		Nema podataka.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		Nema podataka.
Tlo (poljoprivredno)		Nema podataka.
Zrak		Nema podataka.
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Ne gutati. Spriječiti dugotrajan i učestali kontakt s kožom. Paziti da proizvod ne dođe u kontakt s očima. Ne udisati pare. Obavezno korištenje propisane zaštitne opreme (vidjeti odjeljak 8.2).
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Kod potpunog dodira zaštitne rukavice od nitrilne gume, debljine veće od 0,4 mm (HRN EN 374).
	Zaštita tijela:	Pamučna odjeća i prikladna zatvorena obuća. U slučaju opasnosti od polijevanja nositi zaštitno odijelo (HRN EN 340) i zaštitnu obuću (HRN EN 13832) kao npr. čizme.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U dobro ventiliranom radnom prostoru nije potrebna posebna zaštitna oprema. Ukoliko se proizvod nanosi špricanjem u nedovoljno ventiliranom radnom prostoru može se koristiti filtarska zaštitna polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	



OPLAKON

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON			
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj: 1.0.

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti izlijevanje u kanale, vodene tokove i okolinu.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
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:	Žućkasta	Nema podataka.
Miris (prag mirisa):	Specifičan po baznom ulju	Nema podataka.
pH:	Nije primjenjivo	Nema podataka.
Talište:	< -10 °C	Nema podataka.
Vrelište:	> 200 °C	Nema podataka.
Plamište:	> 150 °C	Nema podataka.
Brzina isparavanja:	Nema podataka.	Nema podataka.
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka.	Nema podataka.
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije primjenjivo	Nema podataka.
Tlak pare:	Nema podataka.	Nema podataka.
Gustoća pare:	Nema podataka.	Nema podataka.
Relativna gustoća:	0,88 (pri 20 °C)	Nema podataka.
Nasipna gustoća:	Nema podataka.	Nema podataka.
Topljivost:	Netopljiv u vodi	Nema podataka.
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo	Nema podataka.
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.	Nema podataka.
Temperatura raspada:	Nema podataka.	Nema podataka.
Viskoznost:	Nema podataka.	Nema podataka.



OPLAKON

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

	Eksplzivnost:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Oksidativnost:	Nema podataka.	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka.		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Proizvod je nereaktivan pri normalnim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri normalnim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ne držati u blizini hrane, pića, stočne hrane ili lijekova. Ukloniti sve izvore paljenja, toplinu i otvoreni plamen.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Kontakt s jakim oksidansima.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka.

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.	-	-	-	-
Dodir s kožom:	Nema podataka.	-	-	-	-
Udisanje:	Nema podataka.	-	-	-	-
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka.		-	-	
Dodir s kožom:	Nema podataka.		-	-	
Udisanje:	Nema podataka.		-	-	
	Nadraživanje dišnog sustava:				
Nema podataka.					



OPLAKON

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Nadraživanje i nagrizanje						
		Trajanje izlaganja	Organi zam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:		Nema podataka.	-	-	-	-
Nadraživanje očiju:		Nema podataka.	-	-	-	-
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:		Nema podataka.				
Udisanje:		Nema podataka.				
Specifični simptomi						
Gutanje:		Mogući bolovi u trbuhu, povraćanje i proljev.				
Dodir s kožom:		Kod produženog kontakta moguće sušenje i pucanje kože.				
Udisanje:		Moguće kašljanje i glavobolja.				
Dodir s očima:		Moguće suzenje i peckanje očiju uz blago crvenilo.				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Kronično na usta	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Kronično kožom	Nema podataka.	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	Nema podataka.	-	-	-	-	-



OPLAKON

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON			
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj: 1.0.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.	-	-
Subakutno kožom	Nema podataka.	-	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka.	-	-
Subkronično na usta	Nema podataka.	-	-
Subkronično kožom	Nema podataka.	-	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka.	-	-
Kronično na usta	Nema podataka.	-	-
Kronično kožom	Nema podataka.	-	-
Kronično udisanjem	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:		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.	
	Ostala opazanja:	Nema podataka.	



OPLAKON

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

11.3.	Opće napomene:
	Nema podataka.

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		-	-	-	-	-	-	
Kronična otrovnost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Ribe		LC ₅₀	96 sati	Nema podataka.	-	-	-	
Rakovi (Daphnia)		EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	-	-	-	
Alge/vodene biljke		IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	-	-	-	
Ostali organizmi		-	-	-	-	-	-	
12.2.	Postojanost i razgradivost							
	Abiotička razgradnja							
		Vrijeme polurazgradnje		Metoda	Evaluacija		Napomena	
Morska voda		Nema podataka.		-	-		-	
Slatka voda		Nema podataka.		-	-		-	
Zrak		Nema podataka.		-	-		-	
Tlo		Nema podataka.		-	-		-	
	Biorazgradnja							
% razgradnje		Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija		Napomena	
Nema podataka.		-		-	-		-	
Nema podataka.		-		-	-		-	
Nema podataka.		-		-	-		-	
12.3.	Bioakumulacijski potencijal							
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)							
Vrijednost		Koncentracija		pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena



OPLAKON

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

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

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	-	-	-	-
Nema podataka.	-	-	-	-
Nema podataka.	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka.	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka.	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nema podataka.

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Nema podataka.	-	-	-	-
Nema podataka.	-	-	-	-
Nema podataka.	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka.	-	-	-	-
Voda-zrak	Nema podataka.	-	-	-	-
Tlo-zrak	Nema podataka.	-	-	-	-

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nema podataka.



OPLAKON

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
	Ostatke proizvoda i onečišćenu ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj ili fizičkoj osobi za sakupljanje opasnog otpada.
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.



OPLAKON

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	
Promet mora biti s vozilima koja su ovlaštena za prijevoz opasnih tvari u skladu s postojećim ADR-om te važećom nacionalnom regulativom. U promet se stavlja proizvod u originalnoj ambalaži. Osoblje koje sudjeluje prilikom utovara i istovara unaprijed mora biti informirano o mogućim opasnostima i rizicima.	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

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



OPLAKON

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

EU uredbe:	
Uredba (EZ-a) br. 1907/2006) i Uredba (EZ-a) br. 453/2010-REACH Uredba	
Uredba (EZ-a) br. 1272/2008-CLP Uredba	
Direktiva 67/548/EEZ- Direktiva o opasnim kemikalijama (DSD)	
Direktiva 1999/45/EEZ-Direktiva o opasnim preparatima (DPD)	
Direktiva 98/24/EZ-Direktiva o kemijskim agensima	
Direktiva 2000/39/EZ-Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu	
Direktiva 90/394/EEZ-Zaštita radnika od rizika povezanih s izlaganjem karcinogenima na radnom mjestu	
Direktiva 89/686/EEZ-Profesionalna zaštitna oprema	
Direktiva 96/35/EEZ i 2007/187/EZ-Razvrstavanje različitih načina prijevoza	
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	Nema podataka.
Ograničenja:	Nema podataka.
Ostale EU uredbe:	Nema podataka.
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): Nema podataka.	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik označavanju i obilježavanju otrova koji se stavljaju u promet, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
Nema podataka.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Nema podataka.
-------	---------------------	----------------



OPLAKON

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

16.2.	Skraćenice:	ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima CAS: Chemical Abstracts service broj CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan DUZS: Državna uprava za zaštitu i spašavanje DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj GVI: Granična vrijednost izloženosti HOS: Hlapivi organski spoj IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC₅₀: Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama LD₅₀: Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza) PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija TCOJ: Toksičnost za ciljani organ jednokratno izlaganje TCOP: Toksičnost za ciljani organ ponavljano izlaganje
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Nema podataka.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	-	-
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
	R: -	-
	H: -	-
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.

**OPLAKON**

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	OPLAKON				
Šifra proizvoda:	80080	Datum izdanja:	26.03.2012.	Izdanje broj:	1.0.

16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci ovog Sigurnosno-tehničkog lista počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama proizvoda i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos. Proizvod se koristiti samo na način koji je naveden u tehničkoj dokumentaciji proizvoda.
-------	---------------------	---

**PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**