

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml
Kemijsko ime:	-
Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
Uporaba:	Proizvod široke potrošnje
Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.
1.3.a	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Naziv tvrtke:	MOTIP DUPLI GmbH; Podružnica Zagreb
Adresa:	Buzinski prilaz 10, Zagreb
Telefon:	01 645 8951
Faks:	01 645 8952
e-mail odgovorne osobe:	msds@dupli-color.de
Nacionalni kontakt:	Nema podataka
1.3.b	Podaci o proizvođaču
Naziv tvrtke:	MOTIP DUPLI GmbH
Adresa:	Kurt Vogelsang Strasse 6; D-74855 Haßmersheim
Telefon:	+49/6266/75-0
Faks:	-
e-mail odgovorne osobe:	sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
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) br. 1272/2008 (CLP)
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Zap. tek. 2	H225-Lako zapaljiva tekućina i para.
Nadraž. koža 2	H315-Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2	H319-Uzrokuje jako nadraživanje oka.
TCOJ 3	H336-Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Kron. toks. vod. okol. 2	H411-Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

2.1.2. Dodatne obavijesti	
-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2. Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
Identifikacija proizvoda:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml
Identifikacijski broj:	Nema podataka
Broj autorizacije:	Nema podataka
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	<p>H225-Lako zapaljiva tekućina i para.</p> <p>H315-Nadražuje kožu.</p> <p>H319-Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H336-Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.</p> <p>H411-Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p>
Oznake obavijesti:	<p>P101-Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>P102-Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P210-Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P260-Ne udisati aerosol.</p> <p>P273-Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P303+P361+P353-U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.</p> <p>P314-U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>P403+235-Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.</p> <p>P405-Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501-Odložiti sadržaje/spremnike u skladu s nacionalnim propisima.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: etil-acetat; smjesa izoparafina C8-C10, smjesa, raspon vrelišta 115-145 °C
2.3. Ostale opasnosti	

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
90622-56-3/ 292-458-5/ -	01-2119471305- 42	25 - 50	Smjesa izoparafina C8-C10, smjesa, raspon vrelišta 115- 145 °C	Zap. tek. 2; H225 Aspir. toks. 1; H304 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H336 Kron. toks. vod. okol. 2; H411
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216- 32	25 - 50	ksilen	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4 *; H312 Nadraž. koža 2; H315 Ak. toks. 4 *; H332
141-78-6/ 205-500-4/ 607-022-00-5	01-2119475103- 46	20 - 25	etil-acetat	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336
107-98-2/ 203-539-1/ 603-064-00-3	01-2119457435- 35	5 - 10	1-metoksi-2-propanol	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336

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 svjež zrak, staviti u polu ležeći položaj i ostaviti je da se odmori. U slučaju otežanog disanja i smetnji zatražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću, mjesta dodira ispirati s tekućom mlakom vodom i sapunom 10-tak minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Čistim prstima ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju, držati kapke širom otvorene i ispirati tekućom mlakom vodom 15-tak minuta. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije nastaviti s dekontaminacijom i zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom i promatrati unesrećenu osobu. Ukoliko se ne osjeća dobro zatražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanjem para/aerosola u nedovoljno ventiliranom radnom prostoru dolazi do pospanosti, vrtoglavice, glavobolje.

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

Nakon dodira s kožom:	Sušenje, pucanje, crvenilo i žarenje kože uz blago crvenilo kod osjetljivih osoba.
Nakon dodira s očima:	Sušenje, peckanje, crvenilo, žarenje, bol uz moguće momentalno zamagljenje i slabljenje vida.
Nakon gutanja:	Moguća bol, u trbuhu, mučnina i povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara koristiti prah i CO ₂ ili pjena i vodenu maglu za gašenje velikih 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
	Gašenjem požara u zatvorenim prostorijama, koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odjelo).
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:	Zaštitna oprema (vidi pododjeljka 8.2.2)
Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju prilikom uporabe proizvoda. Ne udisati pare/aerosole. Spriječiti kontakt s kožom i očima.
Postupci u slučaju nesreće:	Obući kompletnu zaštitnu opremu, osigurati mjesto, ukloniti sve djelatnike iz kontaminiranog prostora. Ukloniti sve izvore zapaljenja, otvorenog plamena i iskrenja te očistiti površinu.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi propisanu zaštitnu opremu
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Proizvod je otrovan za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima stoga je potrebno spriječiti razlijevanje 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 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijavanje:	Mjesto izlivanja ograditi vrećama pijeska, zemlje ili kopanjem kanalića.
6.3.2.	Za čišćenje:	Razliveni proizvod mehanički pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.(vidi odjeljak 13.).
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7. Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti da razliveni materijal dospje u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja obavijestiti DUZS na broj 112
	Ostale mjere:	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	<p>Spriječiti kontakt s očima i kožom. Ne udisati pare. Nakon uporabe ruke dobro oprati s tekućom mlakom vodom i sapunom. Nositi zaštitnu opremu (vidi pododjeljak 8.2.2)</p> <p>Zabranjeno pušenje, te držanje hrane i pića u prostorijama u kojima se rukuje ovim proizvodima. Nositi propisano radno odijelo, zaštitne rukavice i naočale. Osobnu odjeću treba držati odvojeno od radne odjeće i radnog mjesta.</p>	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj neoštećenoj ambalaži na suhom, dobro provjetrenom prostoru pri sobnoj temperaturi. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati dalje od izvora topline, iskrenja ili otvorenog plamena.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U skladu sa Zakonom o kemikalijama
	Savjeti za opremanje skladišta:	Tekuća voda za dekontaminaciju.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Osigurati dobru ventilaciju skladišnog prostora.
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 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj:	1

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	
Ksilen	1330-20-7	50/100	221/442	-krv- na kraju radne smjene- 14,13 µmol/l
Etil-acetat	141-78-6	200/400	-/-	Nema podataka
1-Metoksi-2-propanol	107-98-2	100/150	375/568	Nema podataka

Naziv tvari:

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, nagrivanje:

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
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka	
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka	
Zrak	Nema podataka	
8.2. Nadzor nad izloženošću		
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji		
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi pododjeljak 8.2).	
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka	
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	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.	
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka	
8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema		
8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166)	
8.2.2.2. Zaštita kože		
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od butilne ili nitrilne gume debljine materijala 0,4 mm (HRN EN 374).	
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava (HRN EN 340) i nogavica i zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.	
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	U dobro ventiliranom radnom prostoru nije potrebna posebna zaštitna oprema za dišni sustav. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru i kad koncentracija kemikalija prijeđe GVI potrebno je nositi polumasku (HRN EN 140) ili masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom A-P2 (HRN EN 14387)	
8.2.2.4. Toplinske opasnosti:	Nema podataka	
8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša		
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane .	
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka	
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prije pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke	
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka	

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
	Vrijednost	Metoda	
Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka	
Boja:	Prema ton karti	Nema podataka	
Miris:	Karakterističan	Nema podataka	
Prag mirisa	Nema podataka	Nema podataka	
pH:	Nema podataka	Nema podataka	
Talište/ledište:	Nema podataka	Nema podataka	
Početa točka vrenja i područje vrenja:	81 °C	Nema podataka	
Plamište:	15 °C	Nema podataka	
Temperatura paljenja:	270 °C	Nema podataka	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjiv	Nema podataka	
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Donja: 1,1 Vol % Gornja: 11,5 Vol %	Nema podataka	
Tlak pare:	97 hPa	Nema podataka	
Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka	
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka	
Nasipna gustoća:	0,83 g/cm ³	Nema podataka	
Topljivost(i):	Može se miješati u potpunosti	Nema podataka	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka	
Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv	Nema podataka	
Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka	
Viskoznost (dinamički pri 20 °C) :	50 mPas	Nema podataka	
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan. No pri uporabi može nastati eksplozivna ili zapaljiva smjesa para-zrak	Nema podataka	
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka	
9.2. Ostale informacije			

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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj:	1

HOS: 741,0 g/l
Udio suhe tvari: 25,0 %

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST	
10.1. Reaktivnost:	Nema podataka
10.2. Kemijska stabilnost:	Nema podataka
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost: ksilen					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	štakor	LD ₅₀	Nema podataka	8700 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	kunić	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Udisanje:	Nema podataka	štakor	LC ₅₀	4 sata	6350 mg/l
Akutna toksičnost: etil-acetat					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	štakor	LD ₅₀	Nema podataka	5620 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	štakor	LC ₅₀	4 sata	1600 mg/l
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Opasnost od aspiracije:					

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj:	1

Nema podataka						
Nadraživanje i nagrivanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrivanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje kožu.	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Sušenje, pucanje, crvenilo, žarenje, pečenje, ljuštenje, moguća bol.					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Suzenje, peckanje, crvenilo, žarenje, moguće momentalno zamagljenje i slabljenje vida.					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
Karcinogenost:	Nema podataka		
Mutagenost in-vitro:	Nema podataka		
Genotoksičnost:	Nema podataka		
Mutagenost in-vivo:	Nema podataka		
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka		
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka		
11.2.	Praktična iskustva:		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka	
	Ostala opazanja:	Nema podataka	
11.3.	Opće napomene:		

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj:	1	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Otrovno za ribe.

12.1. Toksičnost: ksilen

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss	Nema podataka	Nema podataka	7,6 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	Nema podataka	Nema podataka	3,82 mg/l
Alge/vodne biljke	EC ₅₀	72 sata	Pseudokirchneriella subcapitata	Nema podataka	Nema podataka	4,7 mg/l
Bakterije	EC ₅₀	24 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	>175 mg/l
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi			Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
------------	---------------	----	----	--------	------------	----------

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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj:	1

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

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Kronična ekotoksičnost

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

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

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

Adsorpcija/desorpcija

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema podataka

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka

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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju	
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Proizvod/ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada prema ključnom broju iz Kataloga otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	15 01 04-ambalaža od metala 08 01 11*-otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	1263
Ispravno otpremno ime UN:	Boja; tekućina opasna za okoliš
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1263
Ispravno otpremno ime UN:	Boja; tekućina opasna za okoliš
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1263
Ispravno otpremno ime UN:	Boja; tekućina opasna za okoliš
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1263
Ispravno otpremno ime UN:	Boja; tekućina opasna za okoliš
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	

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: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: -
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Zakon o zaštiti na radu, zakon o prijevozu opasnih tvari

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

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Nema podataka
16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstracts service broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DUZS: Državna uprava za zaštitu i spašavanje</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC₅₀ Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama</p> <p>LD₅₀ Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>TCOJ: Toksičnost za ciljani organ jednokratno izlaganje</p> <p>TCOP: Toksičnost za ciljani organ ponavljano izlaganje</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hzt.hr</p> <p>Originalni STL od proizvođača, tvrtke Motip Dupli GmbH, Njemačka</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje	procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	Računski
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	16.06.2015	Izdanje broj: 1

H:	H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
	H226	Zapaljiva tekućina i para.
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	H312	Štetno u dodiru s kožom.
	H315	Nadražuje kožu.
	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	H332	Štetno ako se udiše.
	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	
16.7.	Daljnje obavijesti:	

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
