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

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**
	Kemijsko ime:	/
	Kataloški broj:	/
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i preporuka za nekorištenje	
	Uporaba:	Temeljni premaz za zidne površine koje se osipaju, na bazi otapala.
	Preporuke za nekorištenje:	/
	Razlog za nekorištenje:	/
1.3.	Podaci o dobavljaču (proizvođač/uvoznik/jedinstveni zastupnik/daljnji korisnik/distributer)	
	Naziv tvrtke:	CAPAROL d.o.o.
	Adresa:	Obrtnička 15 10431 Sv. Nedelja-Zagreb
	Telefon:	00-385-(0)1 3373 731
	Faks:	00-385-(0)1 3373 733
	e-mail odgovorne osobe:	info@caparol.hr
	Nacionalni kontakt:	/
1.4.	Telefon za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342
	Ostali podaci:	/

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Znakovi opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	Zapaljiva tekućina, kategorija 3	H226 Zapaljiva tekućina i para.
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
	Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	/	R10,R66
2.1.3.	Dodatne obavijesti	
	/	
*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)	
	Identifikacija proizvoda:	Temeljni premaz za zidne površine, na bazi otapala..
	Indeksni broj:	/
	Broj autorizacije:	/

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

	Piktogrami/znakovi opasnosti:	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para.
	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. P260 Ne udisati plin/pare/aerosol. P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P243 Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. P285 U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
2.3.	Ostale opasnosti	
	/	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
64771-72-8 265-233-4	/	>=25-<=50	Parafini C_9-C_{12}	R10 R66 Xn: R65	Zap. tek. 3, H226 Aspir. toks.1, H304
90622-57-4 292-459-0	/	>=25-<=50	Izoalkani C_9-C_{12}	R10 R66 Xn: R65	Zap. tek. 3, H226 Aspir. toks.1, H304

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi zrak. U slučaju prestanka disanja pružiti umjetno disanje. Ako se simptomi ne povuku potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Zahvaćeno područje ispirati vodom otprilike 15-20 minuta, a ako se simptomi zadrže potražiti liječničku pomoć
	Nakon dodira s očima:	Kod dodira s očima, provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 20 minuta, te ako su simptomi i dalje prisutni potražiti pomoć okuliste.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom, te ako se simptomi pojave i zadrže potražiti liječničku pomoć.

	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Pogledajte odjeljak 8.2
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Malo vjerojatno, ali postoji mogućnost - otežano disanje, kašalj
	Nakon dodira s kožom:	Isušivanje i pucanje kože kod duljeg izlaganja.
	Nakon dodira s očima:	Moguće crvenilo i suzenje kod vrlo osjetljivih osoba.
	Nakon gutanja:	Mučnina, bolovi u trbuhu i moguće povraćanje. U slučaju spontanog povraćanja može doći do aspiracije sadržaja u pluća te se s odgodom može razviti edem pluća.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Postupati po uputama liječnika	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Pjena, CO_2, prah, vodena magla
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Pri požaru nastaje gusti crni dim. Udisanje proizvoda nastalih udisanjem može prouzročiti ozbiljne zdravstvene smetnje
5.3.	Savjeti za vatrogasce	
	Korištenje vodene magle i spreja (samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu) za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Vatrootporno odijelo i u zatvorenom prostoru samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom.	

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:	Spriječiti kontakt s kožom i očima. Izbjegavati udisanje para ili magle. Uporabiti zaštitnu opremu navedenu u točki 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
	Postupci u slučaju nesreće:	Kod izlijevanja posuti proliveni materijal inertnim sredstvom za upijanje: zemljom, pijeskom, piljevinom ili mineralnim sredstvom za upijanje i kao takvog odložiti u spremnike za opasan otpad koji se mogu čvrsto zatvoriti. Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom koje također treba prikupiti u spremnike za opasan otpad. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

	Nositi zaštitnu odjeću.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne dozvoliti da proizvod dospije u okoliš, podzemne, površinske vode, kanalizaciju	
6.3.	Metode i materijal za omeđivanje i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Prihvatni spremnik, povišeni prag, odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju, pješčane ili zemljane brane
6.3.2.	Za čišćenje:	Usisati u posudu od materijala koji je kompatibilan s proizvodom ili posuti zemljom, pijeskom ili drugim adsorbensom. Natopljeni adsorbens pokupiti opremom koja ne izaziva iskre i odložiti u za to označene i namijenjene posude i kasnije zbrinuti kao opasan otpad. Obavijestiti nadležne službe prema Planu intervencije.
6.3.3.	Ostali podaci:	Ukloniti sve moguće izvore paljenja, pozvati vatrogasce i što je moguće prije zaustaviti izlijevanje. Na vidljivom mjestu istaknuti znak zabrane ulaska i rad s otvorenim plamenom te uređajima koji iskre.
6.4.	Upućivanje na druge odjeljke	
	Zbrinuti sukladno odjeljku 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama, daleko od izvora topline i izvora paljenja. Ne koristiti iskreće aparate. Izbjegavati akumuliranje elektrostatskog naboja. Zabranjeno pušenje tijekom rada.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	/
	Mjere zaštite okoliša:	Zatvoreni kontejneri, betonirane podne površine, natkriveno.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Pri radu s sredstvom ne jesti, piti niti pušiti. Izbjegavati udisanje para te kontakt s očima. Pažljivo rukovati posudama i pažljivo ih otvarati kako bi se izbjeglo naglo izbacivanje.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Poduzeti mjere za sprječavanje nastanka statičkog elektriciteta.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža sa deklaracijom na hrvatskom jeziku.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u hladnom, dobro ventiliranom prostoru, dalje od nekompatibilnih materijala. Temperatura skladištenja od 10-20 °C
	Savjeti za opremanje skladišta:	/
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Izbjegavati direktan utjecaj sunca, blizina izvora paljenja, oksidirajućih tvari, jakih kiselina, jakih lužina.
7.3.	Posebna krajnja uporaba	
	Preporuke:	/

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

	Posebna rješenja za industrijski sektor:	/

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	
Parafini C_9-C_{12}	64771-72-8	/	GVI: 200 KVGI: 600	
Izoalkani C_9-C_{12}	90622-57-4	/	GVI: 200 KVGI: 600	

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	
Dermalno	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	
Dermalno	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
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

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti osobna zaštitna sredstva. Prati ruke nakon svakog prekida rada.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje i korištenje prikladne radne opreme.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	/
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Dobro ventilirano i prozračeno skladište i radni prostor kako bi se granične vrijednosti držale ispod dozvoljenih.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Koristiti zaštitine naočale za zaštitu od prskanja.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke od najmanje 0,40 mm. Kod ovih rukavica vrijeme prije propuštanja je veće od 480 minuta
	Zaštita tijela:	Pamučno radno odijelo i zatvorena obuća. U slučaju veće nezgode ili prolijevanja mora se koristiti prikladna obuća poput gumenih čizama i odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija – od vitona, PVC-a ili himex-a.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Pri aplikaciji špricanjem staviti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica ili polumasku s filtrom za čestice P
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	/
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Korištenje smjese u skladu s radnim uputama i Sigurnosno-tehničkim listom.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	/
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prilagoditi radni proces uvjetima na radnom mjestu i okolišu.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Zatvoreni kontejneri, betonirane podne površine, natkriveno.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima

		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	
	Boja:	Transparentna	
	Miris (prag mirisa):	Na ugljikovodike	
	pH:	Nema podataka	
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	>160^{0}C	
	Plamište:	44^{0}C	DIN 53213
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije samozapaljiv	

	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	0,5 vol% 7,0 vol%	
	Tlak pare:	5 mBar	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Specifična težina:	0,8 g/cm^3	
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	
	Topljivost:	Netopiv u vodi	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Temperatura samozapaljenja:	200^{0}C	
	Temperatura raspada:	Nema podataka	
	Viskoznost: kinematička	4mm Becher 14 s	DIN 53211/4
	Eksplozivnost:	Nema podataka	
	Oksidativnost:	Nema podataka	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	/
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	/
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izlaganje visokim temperaturama
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jake kiseline i lužine, sredstva za oksidaciju
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Oksidi ugljika – CO i CO_2, dim, dušikovi oksidi NO_x

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Podaci o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD_{50}/LC_{50} ili ATE_{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Udisanje	/	/	/	/	/
Gutanje:	/	/	/	/	/
Dodir s kožom:	/	/	/	/	/

	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

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

	Nadraživanje dišnog sustava:				
/					
	Nadraživanje i nagrizanje				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

	Preosjetljivost
Dodir s kožom:	/
Udisanje:	/

	Specifični simptomi
Gutanje:	Nema podataka
Dodir s kožom:	Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Udisanje:	Nema podataka
Dodir s očima:	Nema podataka

	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

	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
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

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

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi (beskralježnjaci)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi (beskralježnjaci)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

12.2.	Postojanost i razgradivost			
	Nema podataka			
	Vrijeme poluživota	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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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.	Mobilnost				
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
	Površinska napetost:				
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

	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 procjene PBT i vPvB
	Nema podataka
12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka

ODJELJAK13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
	Nastali otpad sakupljati i držati na mjestu gdje nije dostupan svima, pod nadzorom. Voditi evidenciju o količini otpada na skladištu. Prilikom davanja na zbrinjavanje otpad predati ovlaštenom sakupljaču uz popratnu dokumentaciju (Prateći list za opasni otpad).
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	08 01 12
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Termička obrada
13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:
	Izbjegavati.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne odlagati u okoliš i komunalni otpad. S otpadom postupati u skladu sa zahtjevima lokalne zakonske regulative: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz (ADR/RID)	
UN br:	1263
Puno prijevozno ime:	Boja
Razred opasnosti:	3
Kod razvrstavanja:	30
Skupina pakiranja:	III
Listica/e opasnosti:	3
Opasnost za okoliš:	/
Posebne odredbe:	/
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN br:	1263
Puno prijevozno ime:	Boja
Razred opasnosti:	3
Kod razvrstavanja:	30
Skupina pakiranja:	III
Listica/e opasnosti:	3
Opasnost za okoliš:	/
Posebne odredbe:	/
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima tankerima (ADN)	
UN br:	1263
Puno prijevozno ime:	Boja
Razred opasnosti:	3
Kod razvrstavanja:	30
Skupina pakiranja:	III
Listica/e opasnosti:	3
Posebne odredbe:	/
Prijevoz morem (IMDG)	
UN br:	1263
Puno prijevozno ime:	Boja
Razred opasnosti:	3
Kod razvrstavanja:	30
Skupina pakiranja:	III
Zagađivalo mora:	3
Posebne odredbe:	/
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN br:	1263
Puno prijevozno ime:	Boja

Razred opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	30
Posebne odredbe:	III
Dodatne informacije:	3

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA		
15.1.	Sigurnosno, zdravstveno i okolišno zakonodavstvo specifično za tvari ili smjese	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	/
	Ograničenja:	/
	Ostale EU uredbe:	/
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista, Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom, Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Ne	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	/
16.2.	Skraćenice:	/
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Originalni sigurnosno tehnički list i nacionalna zakonska legislativa.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
/		/
16.5.	Odgovarajuće R i S oznake (broj i puni tekst)	
	R 10 Zapaljivo. R 66 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.	
	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i unese u dišni sustav.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	/

Trgovačko ime:	**Histolith Spezialgrundierung**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	08.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

16.7.	Daljnje obavijesti:	**Izvor podataka sigurnosno – tehničkog lista**: Sigurnosno – tehnički list (njemački), Sicherheitsdatenblatt, Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Njemačka, revizija revizija od 18.12.2006. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim trenutnim saznanjima i udovoljavaju nacionalnom, kao i zakonodavstvu EU. Međutim, uvjeti rada korisnika nisu nam poznati i nisu pod našim nadzorom. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije korisiti u druge svrhe osim u one navedene u stavku 1. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svih potrebnih zakonskih odredbi. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju potrebne zahtjeve za zaštitu i sigurnost pri radu s našim proizvodom i ne služe kao podaci o svojstvima

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