

COLORSOL SP

Productbeschrijving :

Speciale vloeistof voor het verwijderen van inkten en inktresten op verschillende ondergronden. Geschikt voor inkten op waterbasis en UV-inkten. De moleculaire structuur van de inkt wordt opgebroken en is hierdoor eenvoudig te verwijderen. Dit product is zowel handmatig als ook in ultrasooninstallaties inzetbaar.

Gebruiksaanwijzing :

Bij eerste toepassing op minder zichtbare plaats testen. Toe te passen concentratie is afhankelijk van verwerkingsmethode en toepassingsgebied. Voor overige toepassingen: onverdund tot 1 : 30 in water.

Technische gegevens :

Kleur	fluorgeel
Vorm	vloeibaar
Minimale verwerkingstemperatuur	+5°C
Maximale verwerkingstemperatuur	+100°C
Vlampunt PMCC in °C	n.v.t.
Specifieke opslag	gesloten verpakking, koel en vorstvrij.
Concentratie-analyse	n.v.t.

1. Identificatie van het preparaat en leverancier





Artikelnr. : **91360**
 Handelsnaam : **COLORSOL SP**
 Toepassing : **industriële reiniging**
 Leverancier : **Reiniging.nl**
 Adres : **Postbus 409, 4460 AV Goes**
 Tel. : **0113 - 232636**
 Fax. : **084 - 8315310**
 Internet. : **www.reiniging.nl**
 E-mail : **verkoop@reiniging.nl**
 Calamiteiten tel. : **0113 - 232636**

2. Risico's

Meest belangrijke gevaar :
 R20/21/22 schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R36/38 irriterend voor de ogen en de huid.
 Risico : Aan het gebruik van dit product zijn geen andere dan de hierboven vermelde risico's verbonden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ingrediëntendeclaratie :

CAS / EINECS	Stofnaam	Percentage		R-Zinnen		Symbolen	
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-Butoxyethanol	>25	<50	20/21/22	36/38		Xn
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	Ethanolamine	>1	<5	20/21/22	34		C
CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7	Fosfaten		<1				
CAS: 68439-45-2 EINECS: Polymer	Alcoholethoxylaate, C6-12, geëthoxyeerd	>1	<5	22	41		Xn
CAS: 24938-91-8 EINECS: Polymer	Alcoholethoxylaate C13, geëthoxyeerd	>1	<5	38	41		Xi

4. Eerste Hulpmaatregelen

Algemeen : in alle gevallen van twijfel of bij eventuele symptomen, altijd arts raadplegen.
 Inademing : frisse lucht.
 Huidcontact : wassen met veel water.
 Oogcontact : spoelen met veel water (15 min.), arts raadplegen.
 Inslikken : mond laten spoelen, veel water laten drinken, onmiddellijk arts raadplegen.
 Advies aan arts :

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandbaar : niet brandbaar.
 Blusstoffen geschikt : alle blusstoffen toegestaan
 Blusstoffen niet geschikt : n.v.t.
 Speciale risico's : n.v.t.
 Speciale maatregelen : n.v.t.

6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het preparaat

Persoonlijke maatregelen : gevaar voor slippen, gemorst product onmiddellijk opruimen.
 Milieu maatregelen : neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
 Manieren van opruimen : lekvloeistof verdunnen met water en wegspoelen.

7. Hantering en opslag

Hantering : verpakking voorzichtig behandelen en openen.
Opslag : gesloten verpakking, koel en vorstvrij.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden bestanddelen :	Stofnaam	MAC-waarde
	2-Butoxyethanol	100 TGG 8h
	Ethanolamine	2,5 TGG 8h
Adembescherming :	n.v.t.	
Huidbescherming :	handschoenen (rubber / nitrile-rubber), beschermende kleding.	
Oogbescherming :	ruimzichtbril.	

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	vloeibaar	Ontledingstemp in °C :	n.v.t.
Kleur :	fluorgeel	Vlampunt PMCC in °C :	n.v.t.
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	n.v.t.
Dichtheid bij 20 °C :	1.0	Explosiegrenzen in vol.% :	n.v.t.
Viscositeit :	niet bepaald	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde 1% in water :	9	Kauri-Butanol-waarde :	n.v.t.
Oplosbaar in water :	volledig	Benzeengehalte mg/kg :	n.v.t.
Oplosbaar in oplosmiddelen :	n.v.t.	Zwavelgehalte mg/kg :	n.v.t.
Kookpunt / Kooktraject in °C :	> 100	Doorslagspanning in V~ :	n.v.t.
Smeltpunt / Smelttraject in °C :	< 0	Risico statische electriciteit :	nee
Dampspanning in kPa bij 20 °C :	n.v.t.	Houdbaarheid (in maanden na productiedatum):	onbeperkt
Verdampingssnelheid (ether=1)	n.v.t.		

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel : ja
Te vermijden omstandigheden : zie aanwijzingen rubriek 7 Opslag
Te vermijden stoffen : product niet mengen met andere (reinigings) producten en stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten n.v.t.

11. Toxicologische informatie

Inhalatie : hoge concentratie : hinderlijk.
Huidcontact : veelvuldig contact : roodheid, uitdroging, ontvetting.
Oogcontact : roodheid, prikkelend.
Inslikken : buikpijn, braken, misselijkheid, diarree.
Acute toxiciteit rat : Oraal LD 50 mg/kg : niet bepaald
Dermaal LD 50 mg/kg : niet bepaald
Inhalatie LC 50 4 uur mg/kg : niet bepaald

12. Ecologische informatie

COD-waarde mg.O2 / g. : niet bepaald Giftigheid vissen LC 50/96 uur mg/l : niet bepaald
BOD-waarde mg.O2 / g. : niet bepaald Giftigheid algen EC 50/96 uur mg/l : niet bepaald
Biodegradatie-%-in 28 dagen : > 95 Log P-Octanol-water : niet bepaald
Biodegradatie oppervlakte-actieve stoffen (volgens OECD Test Guideline 301B OECD, Paris, 1981) : > 95%
Waterbezwaarlijkheid : (11) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Waterbezwaarlijkheid DLD: niet bekend / niet onderzocht
Saneringsinspanning : B (volgens tabel B-5.1 ABM, 2000)

13. Instructies voor verwijdering

Product : op veilige wijze afvoeren volgens lokale voorschriften.
Verpakking : op veilige wijze afvoeren volgens lokale voorschriften.

14. Informatie m.b.t. het vervoer

UN nummer : n.v.t. n.v.t.
Spoor/weg RID-ADR : n.v.t.
Binnenwater ADNR : n.v.t. Vervoerssymbool : n.v.t.

15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam : COLORSOL SP
Gevaarssymbool : Xn = schadelijk.

Waarschuwingzinnen (R-Zinnen) :

R20/21/22 schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38 irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen (S-Zinnen) :

S26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37 geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

16. Overige informatie

Overige : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is te allen tijde de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden. Opgesteld door de afdeling R&D.

Verklaring R-zinnen hoofdstuk 3:

R20/21/22 schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22 schadelijk bij opname door de mond.
R34 veroorzaakt brandwonden.
R36/38 irriterend voor de ogen en de huid.
R38 irriterend voor de huid.
R41 gevaar voor ernstig oogletsel.

Uitgiftedatum : 4-9-2008

Printdatum : 22-7-2009

Vervangt versie : 23-1-2008