

# Corrosion Primer®

## SAFETY DATA SHEET

### SECTIE I IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE FIRMA

Leverancier: Liquid Rubber Europe BV Groot Mijdrechtstraat 15 3641 RV Mijdrecht - The Netherlands NOODTELEFOON +31 (0)297 587866. Productnaam: Liquid Rubber Corrosion Primer. Product classificatie: Water gedragen, luchtdrogende, roestvormende primer op basis van acrylaat. Toepassing: Conditioneren van metaal, geroest staal of metaal met verouderde lak systemen (m.u.v. shopprimers)

### SECTIE II SAMENSTELLING VAN EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof/preparaat: Preparaat

Naam van bestanddeel	CAS number	%	EC Number	Classification
2-(2-B utoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1-2.5	203-961-6	Xi; R36
Aqueous solution of copolymer of ethylenically	-	0-10	-	Xi; R36/38

**Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld**

**\* Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8**

### SECTIE III RISICO'S

Het preparaat is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen. Andere gevaren: Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

### SECTIE IV EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing: In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Als het niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg een arts. Inslukken: Zet NIET aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, dient onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden. Huidcontact: In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder besmette kleding en schoenen. Was kleren alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts. Oogcontact: In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

### SECTIE V BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen: Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken. Speciale blootstellingsrisico's: Geen specifiek gevaar. Niet beschikbaar. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtadempluigapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.

### SECTIE VI MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Rubriek 8). Volg alle blusprocedures (Deel 5). Milieuvoorzorgsmaatregelen en -schoonmaakmethoden: Beperk contact van gemorst materiaal met aarde tot een minimum om wegvloeien in oppervlaktewateren te voorkomen. Zie rubriek 13 voor Instructies voor verwijdering. Als er geen hulpdiensten beschikbaar zijn, houd dan het gemorste materiaal onder controle. Voeg aan geringe hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toe (bij gebrek aan andere geschikte middelen kan grond gebruikt worden), schep het materiaal op en plaats het in een afgesloten afvalcontainer die tegen bestand is. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat wegvloeiend materiaal niet in een waterweg terecht komt. Plaats het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

### SECTIE VII HANTEREN EN OPSLAG

Hantering: Grondig wassen na omgang met het product. Opslag: In goed gesloten verpakking bewaren. Sla de container op in een koele, goed geventileerde ruimte. Verpakkingsmaterialen suitable: Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

### SECTIE VIII MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING & PERSOONLIJKE BERSCHERMING

Beheersing van beroepsmatige blootstelling: Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen in de lucht beneden de toegestane limieten te houden. Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn. Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist. Bescherming van de handen: Gebruik latex handschoenen. Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Bescherming van de huid: Afhankelijk van de uit te voeren taak moet extra bovenkleding worden gedragen (zoals mouwen, schort, werkhandschoenen, wegwerppakken). Hygiënische maatregelen: Was de handen na het hanteren van het produkt, voor het eten, roken en gebruik van de WC en aan het einde van de dag.

### SECTIE IX FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

ALGEMENE INFORMATIE. Verschijning: Vloeistof. Verschijningsvorm kleur: Gebroken wit. Geur: licht.

BELANGRIJKE INFORMATIE MET BETREKKING TOT DE GEZONDHEID, DE VEILIGHEID EN HET MILEU. Relatieve dichtheid: 1.05 - 1.10g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F). Viscositeit: 40,6 P at 20-23°C. Kookpunt: 100°C (212°F). Vlampunt: De laagst bekende waarde is CC: 75°C. Zelfontbrandingstemperatuur: De laagst bekende waarde is 215°C. Explosielimieten: Het grootst bekende bereik is Onder: 0.6% Boven: 7.5%. Dampspanning: Gewogen gemiddelde: 0.04 kPa (0.3 mm Hg) (bij 20°C). Oplosbaarheid: Water. pH: 1 tot 2 [Zuurvormend]. VOS-inhoud: Gewogen gemiddelde: 2% (gewicht/gewicht). Brekingsindex: Niet beschikbaar.

## MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET CORROSSION PRIMER

## SECTIE X FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

stabiliteit: Het product is stabiel. Te vermijden materialen: Enigszins reactief tot reactief met oxyderende stoffen

## SECTIE XI STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid. Inademing: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Inslikken: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Huidcontact: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Oogcontact: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Acute toxiciteit:

Naam van bestanddeel	Test	Resultaat	Route	Soorten
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	LD50	>2000 mg/kg	Oraal	Rat
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	LD50	>2000 mg/kg	Dermaal	Konijn
Aqueous solution of copolymer of ethylenically	LD50	>5000 mg/kg	Oraal	Rat

## SECTIE XII TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Ingredient Name	Soorten	Periode	Resultaat
Aqueous solution of copolymer	Vis (LC50)	48 uur (/uur)	1805 mg/l
Aqueous solution of copolymer	Daphnia (EC50)	24 uur (/uur)	3200 mg/l
Aqueous solution of copolymer	Daphnia (EC50)	48 uur (/uur)	>100 mg/l
Aqueous solution of copolymer	Vis (LC50)	96 uur (/uur)	72 mg/l

## SECTIE XIII ECOLOGISCHE INFORMATIE

Afvalverwerkingsmethoden: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient te allen tijde te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende voorschriften. Europese Afvalcatalogus (EAK): Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutelnummer vastgelegd worden. Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden.

## SECTIE XIV INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Internationale transportregelgeving

ADR/RID klasse

UN-nummer: -. Verzendnaam: Verf op waterbasis. Klasse: -. Verpakkingsgroep: -. Etiket: -.

IMDG Klasse

UN number: Niet gereguleerd. Verzendnaam: -. Klasse: -. Verpakkingsgroep: -. Etiket: -. Extra informatie: -.

IATA klasse: Transportclassificatie IATA dient te worden toegekend door de betreffende nationale autoriteiten.

## SECTIE XV WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EU Regelgeving

Waarschuwingzinnen: Dit product is niet geïnclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

## SECTIE XVI OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in Sectie 2 en 3: R36- Irriterend voor de ogen.

Gedrukt op: 16-02-2006. Datum van uitgave: 16-02-2006. Versie: 0.03. Samengesteld voor: Liquid Rubber Europe B.V.

Opgesteld door: Liquid Rubber Industries Inc. – Opgesteld op: 1-feb-2010

De informatie in dit document is gebaseerd op beschikbare gegevens en is uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden. Liquid Rubber Industries Inc. geeft geen waarborgen of garanties of voorwaarden, expliciet of impliciet, aangaande de juistheid van de gegevens of het gebruik daarvan in dit document. Liquid Rubber Industries Inc. is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook die voortvloeit uit het gebruik van de informatie of het product dat wordt beschreven in dit specificatieblad. De vertalingen van alle door ons gepubliceerde documenten hebben wij met uiterste zorg samengesteld. Desalniettemin aanvaardt Liquid Rubber Europe geen enkele aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de samenstelling en de inhoud van deze vertalingen, dan wel de directe of indirecte gevolgen van handelen of nalaten op basis hiervan. Er kunnen geen rechten, van welke aard dan ook, ontleend worden aan de samenstelling en de inhoud van de vertalingen. In alle gevallen blijven de Engelse documenten bepalend. Wij houden ons uiteraard aanbevolen voor correcties op de gepubliceerde vertaalde documenten.