

RESORCINOL

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-	Kleur	Kleurloos – wit Aan lucht/licht: roze	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/ poeder Vlokken
Brutoformule	C6H6O2	Geur	Zwak zoet	Zelfontbrandingstemperatuur	608 °C
CAS-nummer	108-46-3	Kookpunt	277 °C	Ontbindingstemperatuur	> 280 °C
Moleculaire massa	110.11 g/mol	Smeltpunt	111 °C	Explosiegrenzen	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	127 °C	pH-waarde	5.2
Advies	D 2 L 3 LT 3			Relatieve dichtheid	1.3
				Oplosbaarheid in water	Goed, 72%
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing					
Indeling:				Xn schadelijk N milieugevaarlijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Acute toxiciteit	categorie 4*	H302	Schadelijk bij inslikken.		
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.		
Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut	categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.		
P-zinnen P280, P264, P270, P273, P301+P312, P302+P352, P305+P351+P338, P321, P330, P332+P313, P337+P313, P362, P370+P378, P391, P501				R-zinnen R22, R36/38, R50 S-zinnen S26, S61	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand/explosie Brandbaar In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. Bij temp. boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie. Kan elektrostatic opladen met kans op ontsteking. Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken. Zie ‘chemische reacties’		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatiche opladingen		Blusmiddelen Bij voorkeur: verneveld water. Schuim. ABC-poeder. Koolzuur.	
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen -				Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Prikkeling/irritatie van de huid. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Veroorzaakt vlekken op de huid.		 Handschoenen (butylrubber, polyethyleen, PVC) Beschermkleding Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel.		 Gelaatsscherm		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Kans op aspiratiepneumonie. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Duizeligheid. Blauwgrijze huidskleur. Daling lichaamstemperatuur. Ademhalingsmoeilijkheden. Krampen. Bewustzijnsstoornissen. KAN VERTRAAGD OPTREDEN: Aantasting lever/nierweefsel/milt. Invloed op hart/bloedsomloop.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Rode/droge huid. Jeuk.				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Gemorst product afdekken met niet brandbaar materiaal o.a.: zand, aarde, vermiculietof gemalen kalksteen en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Droog, donker en op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Aarding voorzien. GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Hygroscopisch Bij verbranding vorming van CO en CO2 Reageert heftig met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie. Heftige exotherme reactie met (sommige) basen					