






SALICYLZUUR						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Kleurloos - wit Aan lucht: licht bruin	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule C7H6O3			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	> 540 °C
CAS-nummer 69-72-7			Kookpunt	211 °C	Sublimatietemperatuur	76 °C
Moleculaire massa 138.12 g/mol			Smelpunt	158 °C	Explosiegrenzen	-
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	157 °C	pH-waarde	2.4
Advies D 2 L 2 LT 2					Relatieve dichtheid	1.4
					Oplosbaarheid in water	Slecht, 0.2%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:					Xn schadelijk	
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen		
Acute toxiciteit		categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.		
Oogirritatie		categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
P-zinnen P264, P270, P280, P301+P312, P330, P305+P351+P338, P337+P313, P501					R-zinnen <b>R22, R36</b> S-zinnen <b>S22, S26</b>	
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Brandbaar In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. Bij temp. boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking.			Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen		Blusmiddelen Verneveld water. Schuim. ABC-poeder. Koolzuur. Volle straal (water of schuim) kan overschuimen veroorzaken	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie neusslijmvlies. Droge keel/keelpijn. Hoesten.					Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Prikkeling/irritatie van de huid.			 Handschoenen (butylrubber, viton, PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel.			 Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Irritatie maag-darmslijmvliezen. Buikpijn. Versnelde ademhaling/hartwerking. Oorsuizen Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling. Gehoorstoornissen. Duizeligheid. Koorts. Vochtige/klamme huid. Dehydratie. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Bloederig braaksel. Krampen. Coördinatie-/bewustzijnsstoornissen.					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Laten braken indien mogelijk. Bij onwel voelen: naar arts. Maagspoeling.	
Chronische toxiciteit			Antigifcentrum 070/245.245			
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Oorsuizen. Verwarring. Bloedingen maag-darmkanaal.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu			WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.			
Opruimen			Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.			
gemorst product			Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.			
Opslag			Droog, donker en op een goed geventileerde plaats. Reservoir van aarding voorzien.			
			GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) basen, halogenen			
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Kan sublimeren. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C Bij verhitting: vorming van giftige en bijtende dampen (fenol) Bij verbranding vorming van CO en CO2 Reageert met (sterke) oxidantia/(sommige) halogenen						