

ACETON			
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	
Synoniem	propanon	Kleur	Kleurloos
Brutoformule	C3H6O	Geur	Zoet, aromatisch, fruitig
CAS-nummer	67-64-1	Kookpunt	56 °C
Moleculaire massa	58.08 g/mol	Smeltpunt	-95 °C
Gebruik	Chemische grondstof voor laboratoria	Vlampunt	-18 °C
Advies	D 1 L 1 LT 1	Verschijningsvorm	Vloeistof
		Zelfontbrandingstemperatuur	465 °C
		Explosiegrenzen	2-12.8 vol %
		pH-waarde	7
		Relatieve dichtheid	0.79
		Oplosbaarheid in water	Volledig
ETIKETTERING			
CLP (EU-GHS)		DSD	
Signaalwoord: Gevaar			
Indeling:			
Klasse	Categorie	H	Gevarenaanduidingen
Ontvlambare vloeistof	categorie 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
		EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
P-zinnen		P210, P240, P241, P242, P243, P261, P264, P271, P280, P312, P303+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P371+P378, P405, P403+P233+P235, P501	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE	MAATREGELEN
Brand	Gas/damp met lucht ontvlambaar binnen de explosiegrenzen. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans. Kan ontsteken door vonken.	Verwijderd houden van open vuur/ warmte/ ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen	Blusmiddelen
Explosie	Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen.		Schuim. Verneveld water. BC-poeder. Koolzuur
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING	EHBO
Inademen	BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Ademhalingsmoeilijkheden. Misselijkheid. Braken. Hoofdpijn. Duizeligheid. Bedwelming. Bewustzijnsstoornissen.	Werken onder trekkast	Inademen
Huid		Handschoenen (butylrubber) Hoofd-/halsbescherming	Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/ CONTACT: droge/gebarsten huid	Beschermerschort	Huid	Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
Ogen	Veiligheidsbril	Ogen	Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.
Inslikken	Droge keel/keelpijn. Zie inademing. NA INNAME GROTE HOEVEELHEDEN: irritatie maag-darmslijmvliezen. Verandering in bloedbeeld of -samenstelling. Urinedebietwijzigingen. Aantasting lever/nierweefsel.		Inslikken
			Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Medicinale houtskool toedienen. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.
Chronische toxiciteit		Antigifcentrum 070/245.245	
Kans op: rode huid. Huiduitslag/ontsteking. Droge keel/keelpijn. Hoofdpijn. Misselijkheid. Kans op ontsteking van de luchtwegen.			
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG			
Milieu	WGK 1: Zwak waterverontreinigend		
	Afval niet in de gootsteen lozen.		
Opslag	Koel en droog bewaren. Beschermen tegen directe zonnestrallen. Opslagtemperatuur: 15-20°C. Opvangkuip voorzien.		
	GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, halogenen, aminen		
Opruiming bij morsen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.		
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS			
Zeer vluchtig. Reageert heftig met (sterke) oxidantia: peroxidevorming met verhoogde kans op brand/explosie.			
Reageert heftig tot explosief met vele verbindingen.			
Bij langdurige opslag: o.i.v. licht: vorming van schadelijke gassen/dampen.			
Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden.			