







FOSFOR, rood																
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN														
Synoniem	-	Kleur	Rood tot bruin	Versijningsvorm												
Brutoformule	P(n)	Geur	knoflook	Vaste stof. Poeder												
CAS-nummer	7723-14-0	Kookpunt	-	Zelfontbrandingstemperatuur												
Moleculaire massa	-	Smelpunt	-	Sublimatietemperatuur												
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	-	pH-waarde												
Advies	D 2 L 3 LT 3			Relatieve dichtheid												
				Oplosbaarheid in water												
				Niet												
ETIKETTERING																
CLP (EU-GHS)			DSD													
Signaalwoord: Gevaar 																
Indeling: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasse</th> <th>Categorie</th> <th>Hazard code</th> <th>Gevarenaanduidingen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ontvlambare vaste stof</td> <td>categorie 1</td> <td>H228</td> <td>Ontvlambare vaste stof.</td> </tr> <tr> <td>Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch</td> <td>categorie 3</td> <td>H412</td> <td>Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</td> </tr> </tbody> </table>			Klasse	Categorie	Hazard code	Gevarenaanduidingen	Ontvlambare vaste stof	categorie 1	H228	Ontvlambare vaste stof.	Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	F licht ontvlambaar R-zinnen R11, R16, R52/53 S-zinnen S07, S43, S61	
Klasse	Categorie	Hazard code	Gevarenaanduidingen													
Ontvlambare vaste stof	categorie 1	H228	Ontvlambare vaste stof.													
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.													
P-zinnen P210, P240, P241, P280, P273, P370+P378, P501																
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE		MAATREGELEN												
Brand Makkelijk brandbaar. In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand. Kan ontsteken door vonken. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen.		Blusmiddelen Verneveld water. ABC-poeder. Zand/aarde. GEEN koolzuur.												
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Zie 'chemische reacties'																
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO												
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten.		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.												
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.		 Handschoenen (butylrubber, PVC)  Beschermkleding		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.												
Ogen Irritatie van het oogweefsel.		 Gelaatsbescherming		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.												
Inslikken Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Lichte irritatie.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.												
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Aantasting lever/nierweefsel. Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling. Ontsteking tandvlees. Aantasting/verkleuring tanden.																
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. Brandveilige kast. Reservoir aarden. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen, halogenen, organisch materiaal, water/vocht																
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS																
Reageert langzaam aan vochtige lucht: vorming van giftige en bijtende dampen Reageert o.i.v. temperatuurverhoging met water (vocht): vorming van giftige/brandbare dampen (fosfine) Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (fosforoxiden) Spontaan ontvlambaar o.i.v. schok/wrijving: vorming van giftige en bijtende dampen Ontploffingsgevaarlijk met (sterke) oxidantia Reageert met vele verbindingen o.a.: (sterke) reductantia: (verhoogde) kans op brand/explosie Reageert langzaam met cellulosehoudende stoffen: warmteontwikkeling met verhoogde kans op brand/explosie Reageert met organisch materiaal en met brandbare stoffen Reageert met (sommige) basen: vorming van giftige/brandbare dampen (fosfine)																