

**1. Identificatie van het product en het bedrijf**

<b>Productnaam</b>	FIX BOND PLUS	
<b>Leverancier</b>	OnePlus+	
	Riet, 324	Tel : +32(0) 3/779.50.52
	9190 Stekene, België	Fax : +32(0)3/789.05.61
<b>Noodtelefoonnummer</b>	Anti Gifcentrum : 070/245.245	e-mail : one@one-plus.be



**2. Samenstelling**

**Chemische omschrijving** Mengsel van solventen zoals benzine en isopropylalcohol  
**Drijfgas** Butaan/propaan

Gevaarlijke bestanddelen	CAS-nr.	EC-nr	Gevaarsymbool	concentratiebereik	R-zinnen
Benzine 30/110	142-82-5	205-563-8	F-Xn-N	>45 <60%	11-38-50/53-65-67
Isoproponol	67-63-0	200-661-7	F-Xi	<15%	11-36-67

**3. Mogelijke gevaren**

**Mogelijke gevaren voor de gezondheid** Zeer licht ontvlambaar, irriterend en milieugevaarlijk : F+, Xi, N, R12, R38, R15/53, R67.  
 Opzettelijk misbruik van het product door een concentratie van de nevel/damp in te ademen kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

**4. Eerste hulp maatregelen**

<b>Ogen</b>	Voorzichtig afvegen, aansluitend 15min. met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen Zoek medische hulp indien de irritatie aanhoudt.
<b>Mond ( inslikken )</b>	Mond meerdere malen met water spoelen, <b>Niet</b> laten braken. Arts raadplegen en veiligheidsblad laten zien
<b>Longen ( inhalatie )</b>	Frisse lucht toedienen, eventueel beademen. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.
<b>Huid</b>	Afvegen, daarna intensief wassen met water en een mild reinigingsmiddel. Zoek medische hulp indien de irritatie aanhoudt.

**5. Brandbestrijdingsmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen :** CO<sup>2</sup>, waternevel, schuim ! Geen volle waterstraal !

**Blootstellingrisico's**

Drukverhoging bij verhitting veroorzaakt kans op barsten. Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.  
Lading koel houden door te besproeien met water.

**Speciale handeling bij brandbestrijding**

Indien mogelijk, stop de productiestroom. Sproei vanuit een beschermde positie tot de houders koel zijn.  
Brenge vervolgens de spuitbussen naar buiten, zorg dat de omstanders afstand houden.

**6. Maatregelen bij onvoorzien vrijkomen van de stof of preparaat**

<b>Milieumaatregelen</b>	Vermijden dat het product in het milieu terechtkomt. Vermijden dat het product in rioleringen of waterlopen terechtkomt. Mocht het product water, grondwater, rivieren of riolen verontreinigen bevoegd gezag verwittigen volgens reglementaire voorschriften.
<b>Schoonmaakprocedure</b>	Restant met zand, zaagmeel of droge aarde opnemen.
<b>Persoonlijke bescherming</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen. Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in § 8 onder persoonlijke beschermingsmiddelen

## 7. Opslag en hantering

<b>Opslag</b>	Opbergen in een droge en goed geventileerde ruimte. Niet blootstellen aan temperaturen +50°C Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen
<b>Hantering</b>	Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaats zorgen. Damp niet inademen. Niet eten, roken of drinken in ruimtes waar het product aangebracht wordt. Geschikte beschermde uitrusting dragen zoals beschreven in §8 onder persoonlijke beschermingsmiddelen. Verpakking nooit openen door indrukken. Voorschriften van arbeidsveiligheid respecteren.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

<b>Grenswaardenblootstelling</b>	Heptaan	Isopropanol
	1400 mg/m <sup>3</sup> (346 ppm)	997 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm)

<b>Technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie, indien mogelijk door zuiging op de werkplaats en voldoende algemene winning van lucht.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	In goed geventileerde ruimtes kan het ademhalingsstoestel worden vervangen door een antistofmasker met actieve kool.
<b>Handenbescherming</b>	Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product bv. Nitrietrubber aanbevolen dikte >0.35mm
<b>Oog- en huidbescherming</b>	Veiligheidsbril dragen. Goed gesloten beschermingskleding dragen. Na contact met de huid alle vervuilde delen van het lichaam zorgvuldig wassen.
<b>Arbeidshygiëne</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen. Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Aerosol
<b>Kleur</b>	Kleurloos/helder
<b>Geur</b>	Heptaan
<b>Dichtheid</b>	±0.624 g/ml
<b>Vlampunt</b>	< 0°C

<b>Brandbaarheid</b>	Zeer licht ontvlambaar
<b>Druk bij +20°C</b>	± 3.5 bar
<b>Druk bij +50°C</b>	> 10 bar
<b>Watergehalte</b>	< 0.3% g/g
<b>Oplosbaarheid</b>	In organische solventen

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>Te vermijden stoffen</b>	Geen stoffen gekend waarmee een gevaarlijke reactie kan optreden
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een temperatuur >+50°C Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Stabiel, geen gevaarlijke reacties bij doelmatig gebruik

## 11. Toxicologische informatie

**Inademing** : Keelpijn, misselijkheid, hoofdpijn, hoesten en ademhalingmoeilijkheden bij grote concentratie van dampen

**Huid** : Regelmatig contact met huis kan uitdroging of irritatie veroorzaken

**Contact** : Irriterend gevoel

**Inslikken** : Maagpijn, braakneigingen, misselijkheid, slaperig gevoel

## 12. Ecologische informatie

<b>Ecotoxiciteit</b>	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
<b>Mobiliteit</b>	<b>Heptaan</b> : Vluchtig product, niet oplosbaar in water en is biologisch afbreekbaar <b>Isopropanol</b> : Volledig oplosbaar in water en is biologisch redelijk afbreekbaar
<b>Andere schadelijke effecten</b>	geen

## 13. Afvalverwerking

Mag niet te samen met huisvuil gestort worden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14. Transportinformatie

Zee-transport	Volgens GGVSee/IMDG-code	IMCO klasse 2(2102) - EmS/2-13
Landtransport	RID/ADR/GGVS/GGVE	2 ADR 5F
Luchttransport	Volgens ICAO/IATA-DGR	Klasse 2.1
UN N°	1950	1950
Andere inlichtingen	Aerosol licht ontvlambaar, n.o.s bevat benzine en isopropylalcohol	

## 15. Wettelijke verplichte informatie

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 88/379/EC

<b>Gevaarsymbool</b>	F+, Xi ; zeer ontvlambaar
<b>R-zinnen</b>	<b>12</b> Zeer licht ontvlambaar <b>38</b> Irriterend voor de huid <b>51/53</b> Giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken <b>67</b> Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
<b>S-zinnen</b>	<b>2</b> Buiten bereik van kinderen houden <b>16</b> Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp, verwijderd houden van ontstekingsbronnen, niet roken <b>23</b> Spuitnevel niet inademen <b>51</b> Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

## 16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 94/155/EC alsmede de wijzigingen hierop.

Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welk aard ook, welke zouden kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.