

1. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam	FIX BOND PLUS	
Leverancier	OnePlus+	
	Riet, 324	Tel : +32(0) 3/779.50.52
	9190 Stekene, België	Fax : +32(0)3/789.05.61
Noodtelefoonnummer	Anti Gifcentrum : 070 245 245	e-mail : one@one-plus.be



2. Samenstelling

Chemische omschrijving Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Gevaarlijke bestanddelen	CAS-nr.	Gewicht %	Gevaarsymbool	S-zinnen	R-zinnen
Propyleencarbonaat	108-32-7	<5%	Xi	2	36
Difenylnmethaandiisocynaat	101-68-8	10-25%	Xn, Xi	1/2-23-36/37-45	20-36/37/38/-42/43
Dibutyltindilauraat	77-58-7	<0.25%	Xn, Xi, N		36/38-48/22-50/53

3. Mogelijke gevaren

Mogelijke gevaren voor de gezondheid Xn schadelijk, irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en contact met de huid.

4. Eerste hulp maatregelen

Ogen	Voorzichtig afvegen, aansluitend 10min. met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien de irritatie aanhoudt.
Mond (inslikken)	Mond meerdere malen met water spoelen, Niet laten braken. Arts raadplegen en veiligheidsblad laten zien
Longen (inhalatie)	Frisse lucht toedienen, eventueel beademen. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.
Huid	Afvegen, daarna intensief wassen met water en een mild reinigingsmiddel. Zoek medische hulp indien de irritatie aanhoudt.
Kleren	Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen.

5. Brandbestrijdingsmiddelen

Geschikte blusmiddelen : CO², bluspoeder, waterstraal, schuim

Speciale handeling bij brandbestrijding

De brand veroorzaakt dichte zwarte rook die schadelijke ontledingsproducten bevat (stoffen die vrijkomen CO, Nox, HCN). De ontledingsproducten kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Geschikt ademhalingsstoelstel kan noodzakelijk zijn. Gesloten verpakking die blootgesteld worden aan vuur en waterspray koelen. Vermijden dat restanten in het milieu terechtkomen.

6. Maatregelen bij onvoorzien vrijkomen van de stof of preparaat

Milieumaatregelen	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.
Schoonmaakprocedure	Restant met zand, zaagmeel of droge aarde opnemen. Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren. Ontsmettingsproducten kunnen zijn : water/ethanol of IPA/amoniak (45-50/5 volume)
Persoonlijke bescherming	Voor voldoende ventilatie zorgen. Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in § 8 onder persoonlijke beschermingsmiddelen

7. Opslag en hantering

Opslag	Opbergen tussen +5° en 25°C in een droge en goed geventileerde ruimte. Verwijderd huden van oxidatiemiddelen alsook van zuren of alkalische middelen. Niet roken. Enkel bevoegde personen toelaten. Geopende (originele) verpakkingen (vaten) moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden
Hantering	Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaats zorgen. Contact met huid en ogen vermijden. 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.

Technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie, indien mogelijk door zuiging op de werkplaats en voldoende algemene winning van lucht.
Ademhalingsbescherming	In goed geventileerde ruimtes kan het ademhalingstoestel worden vervangen door een antistofmasker met actieve kool.
Handenbescherming	Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product bv. Nitrietrubber aanbevolen dikte >0.35mm
Oog- en huidbescherming	Veiligheidsbril dragen. Goed gesloten beschermingskleding dragen. Na contact met de huid alle vervuilde delen van het lichaam zorgvuldig wassen.
Arbeidshygiëne	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

Fysische toestand	Pasteus, vloeibaar
Kleur	Beige
Geur	Karakteristiek
Dichtheid	1.52g/cm ³
Vriespunt/vlampunt/kookpunt/exploegrens/smelpunt	Niet bepaald

Mengbaar met water	Gering mengbaar
Viscositeit – dynamisch bij 20°C	80000mPas
Vlampunt	111°C
Zelfontsteking	Nvt
Ontploffingsgevaar	Nvt

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden stoffen	Vermijd ieder geval met oxidatiemiddelen alsook van zuren of alkalische materialen
Te vermijden omstandigheden	Om thermische ontleding, niet overhitten. Vanaf ca. 260°C polymerisatie, CO ² -ontwikkeling.
Gevaarlijke reacties	Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen. Reageren met water waarbij CO ² vrijkomt. Het gevaar bestaat dat de verpakking barst door overdruk.

11. Toxicologische informatie

Primaire aandoening : prikkelt de huid en de slijmvliezen en de ogen.

Overgevoeligheid : kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en bij contact met de huid.

Aanvallende toxicologische informatie : het product vertoont op grond van het berekeningsprocedé van de algemene classificatierichtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren : schadelijk, irriterend.

Sensibilisatie : kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

Productinformatie	Difenylnmethaandiisocynaat
Acuut oraal LD50 (mg/kg)	> 15000mg/kg (Rat)
Acuut inhalatie LC50 (4h)	490 g/l (Rat)

12. Ecologische informatie

Vermijden dat product in riolering of waterlopen terecht komt. Mocht het product wel water, grondwater, rivieren of riolen verontreinigen bevoegd gezag verwittigen volgens reglementair voorschriften.

13. Afvalverwerking

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

14. Transportinformatie

Vervoeren volgens de ADR verplichtingen. Vrij van transport etikettering en klasse.

15. Wettelijke verplichte informatie

Conform EG richtlijnen / GefStoff V

Gevaarsymbool	Xn : schadelijk
Bevat	4.4' DifenyImethaandiisocynaat. Isocyanaten
R-zinnen	20 Schadelijk bij inademing 36/37/38 Irriterend voor de ogen,ademhalingswegen en de huid 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en contact met de huid
S-zinnen	23 Damp niet inademen 24/25 Aanraking met de huid en de ogen vermijden 37 Draag geschikte handschoenen en beschermingskledij 45 Bij ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk arts raadplegen (indien mogelijk hem dit document tonen) 63 Bij een ongeval door inademing : slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop.

R-zinnen	20 Schadelijk bij inademing 36/37/38 Irriterend voor de ogen,ademhalingswegen en de huid 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en contact met de huid 48/22 Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond. 50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen : kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
-----------------	--