

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: COMPONENT BONDER.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik produkt: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: INTEGRA Adhesives
Unit 22, Bentall Business Park
Glover Road
Washington
Tyne & Wear
NE37 3JD
UK

Tel: +44(0)191 419 6444

Fax: +44(0)191 419 6445

Email: sds-europe@ipscorp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): CHEMTEL Tel: 001 813-248-0573 (International)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335

Negatieve effecten: Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 2

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam
GHS05: Corrosie
GHS07: Uitroepteken



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261: Inademing van damp vermijden.
P273: Voorkom lozing in het milieu.
P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

METHYLMETHACRYLAAT; METHYL-2-METHYLPROP-2-ENOAAT; METHYL-2-METHYLPROPENOAAT - REACH nummer: 01-2119452498-28-0000, 01-2119452498-28-0025, 01-2119452498-28-0028

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-70%

URETHANE METHACRYLATE OLIGOMER - REACH nummer: EXEMPT

934-766-0	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---	---	---	-------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 3

METHACRYLZUUR; 2-METHYLPROPENZUUR - REACH nummer: 0000-211-9463884-26-0000

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE

252-091-3	34562-31-7	-	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 4: H413; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

P TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE

202-684-8	98-59-9	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1A: H317	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL - REACH nummer: 01-2119565113-46-XXXX

204-881-4	128-37-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	----------	---	---	-----

ALPHA, ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE; CUMEENHYDROPEROXIDE

201-254-7	80-15-9	-	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	---------	---	--	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.
- Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.
- Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.
- Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.
- Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.
- Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.
- Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 4

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Wear protective clothing for prolonged exposure/high concentration Wash hands after use.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 5

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

METHACRYLZUUR; 2-METHYLPROPENZUUR

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof:

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	70 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

METHYL METHACRYLATE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	210mg/m ³	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	74.3 mg/m ³	Werknemers	Systemische
PNEC	Water	0.94 mg/l	-	-

2-METHYLPROPENOIC ACID

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	88mg/m ³	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Dermaal	4.25mg/kg bw/day	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	29.6mg/m ³	Werknemers	Systemische
DNEL	-	360mg/m ³ 100ppm	Werknemers	Short term
PNEC	Zoetwater	0.82mg/l	Werknemers	-
PNEC	Zeewater	0.82mg/l	Werknemers	-
PNEC	Sewage treatment plant (STP)	10mg/l	Werknemers	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	1.2mg/kg	Werknemers	-

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	3.5	Werknemers	Systemische

CUMENE HYDROPEROXIDE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	6 mg/m ³	Werknemers	Systemische

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 6

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Milieu: Avoid release to the environment.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Amber

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: 3.1 (relative)

Oplosbaarheid in water: 15.3 g/l (20°C)

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Zeer viscieus

Kookpunt/bereik°C: 100.3

Smeltpunt/bereik°C -48

Ontvlambaarheid %: lager: 2.1

bovenste: 12.5

Vlampunt °C 15

Scheid.coëff. n-octanol/water: 1.38

Zelfontvlambaarheid °C: 435

Dampdruk: 37hPA (20°C)

Relatieve dichtheid: 0.97

pH: Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: flash point based on data for methyl methacrylate

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Avoid extreme temperatures, open flames, sparks, and direct sunlight. Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 7

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

METHYLMETHACRYLAAT; METHYL-2-METHYLPROP-2-ENOAAT; METHYL-2-METHYLPROPENOAAT

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
INHALATION	RAT	4H LC50	29.8	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

METHACRYLZUUR; 2-METHYLPROPENZUUR

DERMAL	RBT	LD50	500-1000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1320	mg/kg
VAPOURS	RAT	1H LC50	7.1	mg/l

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE

DERMAL	RBT	LD50	>1000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>500	mg/kg

P TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE

ORAL	RAT	LD50	4680	mg/kg
------	-----	------	------	-------

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2930	mg/kg

ALPHA, ALPHA-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXIDE; CUMEENHYDROPEROXIDE

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 8

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	-	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	INH	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

METHYL METHACRYLATE

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	69	mg/l
GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72H EC50	>110	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	>79	mg/l

2-METHYLPROPENOIC ACID

Daphnia magna	48H EC50	>130	mg/l
GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	96H ErC50	45	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	85	mg/l

P TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	70	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l
GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72H ErC50	>100	mg/l
ZEBRAFISH (<i>Brachydanio rerio</i>)	96H LC50	>100	mg/l

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

ALGAE	72H ErC50	0.758	mg/l
Aquatic invertebrates	48H EC50	0.48	mg/l
FISH	96H LC50	0.199	mg/l

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 9

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: NB: the users attention is drawn to the possible existence of regional or national regulatious regarding disposal.

EAC code: 08 04 09

Verwijderen van verpakking: According to local regulations. Emptied container might retain product residues. Follow all warnings even after the container is emptied. waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: LIJMEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COMPONENT BONDER.

Pagina: 10

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H242: Brandgevaar bij verwarming.

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H302+H312: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331: Giftig bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H413: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Wettelijke ontkenning: Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.