

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: COMPONENT BONDER.

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione del prodotto: PC1: Adesivi, sigillanti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: 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. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): CHEMTEL Tel: 001 813-248-0573 (International)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione (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

Principali effetti collaterali: Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta:**

Indicazioni di pericolo: H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

COMPONENT BONDER.

Pagina: 2

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma
GHS05: Corrosione
GHS07: Punto esclamativo



Avvertenze: Pericolo

Consigli di prudenza: P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261: Evitare di respirare i vapori.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle .
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Altri rischi: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive / infiammabili.

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi:

METACRILATO DI METILE; METIL-METACRILATO; METIL 2-METILPROP-2-ENOATO - Numero di registr. REACH: 01-2119452498-28-0000, 01-2119452498-28-0025, 01-2119452498-28-0028

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
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 - Numero di registr. REACH: EXEMPT

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

ACIDO 2-METIL PROPENOICO - Numero di registr. REACH: 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%
-----------	---------	---	--	-------

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

COMPONENT BONDER.

Pagina: 3

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 - Numero di registr. REACH: 01-2119565113-46-XXXX

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

ALPHA, ALPHA-DIMETILBENZIL IDROPEROSSIDO; CUMENE IDROPEROSSIDO

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%
-----------	---------	---	---	-----

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

COMPONENT BONDER.

Pagina: 4

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.
Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali: Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Wear protective clothing for prolonged exposure/high concentration Wash hands after use.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: PC1: Adesivi, sigillanti.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

COMPONENT BONDER.

Pagina: 5

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

METACRILATO DI METILE; METIL-METACRILATO; METIL 2-METILPROP-2-ENOATO

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili:

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
IT	50ppm	100ppm	-	-

DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

METHYL METHACRYLATE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione	210mg/m3	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea	74.3 mg/m3	I lavoratori	Sistemica
PNEC	Water	0.94 mg/l	-	-

2-METHYLPROPENOIC ACID

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Inhalación	88mg/m3	Los trabajadores	Local
DNEL	Cutánea	4.25mg/kg bw/day	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Inhalación	29.6mg/m3	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	-	360mg/m3 100ppm	Los trabajadores	Short term
PNEC	Agua dulce	0.82mg/l	Los trabajadores	-
PNEC	Agua marina	0.82mg/l	Los trabajadores	-
PNEC	Sewage treatment plant (STP)	10mg/l	Los trabajadores	-
PNEC	Tierra (agrícola)	1.2mg/kg	Los trabajadores	-

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

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Inhalación	3.5	Los trabajadores	Sistémica

CUMENE HYDROPEROXIDE

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Inhalación	6 mg/m3	Los trabajadores	Sistémica

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMPONENT BONDER.

Página: 6

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Medio ambiente: Avoid release to the environment.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Amber

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: 3.1 (relative)

Solubilidad en agua: 15.3 g/l (20°C)

También soluble en: La mayoría de disolventes orgánicos.

Viscosidad: Altamente viscoso

Punto de ebullición/gama °C: 100.3

Punto de fusión/gama °C: -48

% límites de inflam: inferior: 2.1

superior: 12.5

Punto de inflamación °C: 15

Coef. part. n-octanol/agua: 1.38

Autoinflamabilidad °C: 435

Presión de vapor: 37hPA (20°C)

Densidad relativa: 0.97

pH: No procede.

9.2. Información adicional

Información adicional: flash point based on data for methyl methacrylate

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Avoid extreme temperatures, open flames, sparks, and direct sunlight. Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMPONENT BONDER.

Página: 7

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

METACRILATO DE METILO; 2-METILPROP-2-ENOATO DE METILO; 2-METILPROPENOATO DE METILO

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

ÁCIDO METACRÍLICO; ÁCIDO 2-METILPROPENOICO

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

HIDROPERÓXIDO DE ALPHA, ALPHA-DIMETILBENCILO; HIDROPERÓXIDO DE CUMENO

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

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	-	Peligroso: calculado

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMPONENT BONDER.

Página: 8

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	INH	Peligroso: calculado
--	-----	----------------------

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse dolor agudo. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMPONENT BONDER.

Página: 9

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Código CER: 08 04 09

Eliminación de embalaje: 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

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU: UN1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: ADHESIVOS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMPONENT BONDER.

Página: 10

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: D/E

Cat. de transporte: 2

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sección 16: Otra información

Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de sección 2 y 3: H225: Líquido e vapori facilmente infiammabili.
H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.
H290: Può essere corrosivo per i metalli.
H302: Nocivo se ingerito.
H302+H312: Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle
H312: Nocivo per contatto con la pelle.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H331: Tossico se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Renuncia legal: Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.