

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

RØDDING COMPOSTI / RAFFORZARE RESINA (RD 40): PARTE A

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / DELL'IMPRESA

Nome del prodotto: RØDDING COMPOSTI / RAFFORZARE RESINA (RD 40): PARTE A
Utilizzazione / descr. del prodotto: Incorporamento di quarzo resina, pietra e acciaio o FRP Rafforzare verghe.
Nome della società: Integra Adhesives Inc.
Unit 4, 33759 Morey Avenue
Abbotsford
British Columbia
V2S 2W5
Canada
Tel: +1 604 850 1321
Fax: +1 604 850 1354
North America Emergency tel: +1-604-986-4617
Europe Emergency tel: +44 (0) 1604 521 065
Email: contact@integra-adhesives.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi principali (criteri CE): Infiammabile. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi e la pelle.
Limite posto di lavoro: Non è una sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro.
PBT: Sostanza non è identificata come sostanza PBT.
Direttiva 1999/45/CE: La sostanza risponde ai criteri di classificazione come sostanza pericolosa a norma della direttiva 1999/45/CE.
Altri rischi: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive / infiammabili.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti: STIRENE 50-70%
EINECS: 202-851-5 CAS: 100-42-5
[-] R10; [Xn] R20; [Xi] R36/38

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Consultare il medico.
Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.
Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare 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. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione: Schiuma polimerica. Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Usare spray acquosi per raffreddare i contenitori.
Rischi di esposizione: Infiammabile Nella combustione emette fumi tossici. Forma una miscela esplosiva aria-vapore.

Protezione dei vigili del fuoco: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenta di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali:	Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Eliminare ogni sorgente di ignizione.
Precauzioni per l'ambiente	Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.
Procedure di pulizia:	Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Requisiti per manipolazione:	Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Vietato fumare. Usare attrezzi che non producano scintille.
Condizioni di stoccaggio:	Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Evitare l'accumulo di carica elettrostatica nell'area circostante. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure di carattere tecnico:	Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.
Protezione respiratoria:	Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle. Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141).
Protezione per le mani:	Guanti di butyl.
Protezione per gli occhi:	Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.
Protezione per la pelle:	Indumenti di protezione impermeabili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato:	Liquido
Colore:	Giallo pallido
Odore:	Pungente
Comburente:	Non comburente (secondo criteri CE)
Solubilità in acqua:	Insolubile
Limiti di infiammabilità %: inferiore	0.9
superiore:	6.1
Punto di infiammabilità °C	31
Autoinfiammabilità °C:	490
Tensione di vapore	0.85kPa
Densità relativa	1.32

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile in condizioni normali. Stabile a temperatura ambiente. Può essere soggetto a polimerizzazione se esposto ad una fonte di luce. Può essere sottoposto ad autopolimerizzazione.
Condizioni da evitare:	Calore. Superfici calde. Sorgente di ignizione. Fiamme.
Materiali da evitare:	Ossigeno. Ossidanti forti. Acidi forti.
Prod. di decomp. pericolosi:	Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti acuti: Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi e la pelle.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (SINTOMI)

Contatto con la pelle:	Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.
Contatto con gli occhi:	Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza.
Ingestione:	Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito.
Inalazione:	Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità	Facilmente assorbibile nel terreno.
Persistenza e degradabilità:	Nessun dato disponibile.
Potenziale di bioaccumulo:	Nessun dato disponibile.
Altri effetti avversi:	Ecotossicità trascurabile.
PBT:	Sostanza non è identificata come sostanza PBT.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Operazioni di smaltimento:	Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.
Smaltimento degli imballaggi:	Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.
Nota:	L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR / RID

N° ONU:	1133	Classe ADR:	3
Gruppo di imballaggio:	II	Code di class:	F1
Denom. corretta per la sped:	ADESIVI	N° Kemler:	33
Etichetta:	3		



IMDG / IMO

N° ONU: 1133
Gruppo di imballaggio: II
Inquinante marino: .

Classe: 3
SS: F-E,S-D
Etichetta: 3

IATA / ICAO

N° ONU:	1133	Classe	3
Gruppo di imballaggio:	II	Nota d'imballaggio	305(P&CA); 307(CAO)
Denom. corretta per la sped:	ADHESIVES		
Etichetta:	3		

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simboli di rischio: Nocivo.
Infiammabile.



Frase di rischio: R10: Infiammabile.
R20: Nocivo per inalazione.
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase di sicurezza: S2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S23: Non respirare
S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S37: Usare guanti adatti.

Direttiva Seveso II: Si
Nota: Le informazioni regolamentari sopra riportate indicano solamente le prescrizioni principali applicabili specificatamente alle descrizioni riportate nella scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di disposizioni aggiuntive che completino queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le regolamentazioni e disposizioni applicabili nazionali, internazionali e locali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni aggiuntive Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006.
Frase di rischio di sezione 3: R10: Infiammabile.

R20: Nocivo per inalazione.
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

Rinuncia legale Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / DELL'IMPRESA

Nome del prodotto: ACTIVATOR #20, #30, #40, #50.
Nome della società: Interga Adhesives Inc.
Unit 4, 33759 Morey Avenue
Abbotsford
British Columbia
V2S 2W5
Canada
Tel: +1 604 850 1321
Fax: +1 604 850 1354
Tel (in caso di emergenza): +44 (0)1604 521065
Email: contact@integra-adhesives.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi principali (criteri CE): Irritante per gli occhi e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti: PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA 86.000%
EINECS: 500-033-5 CAS: 25068-38-6
[Xi] R36/38; [Sens.] R43; [N] R51/53

- PEROSSIDO DI DIBENZOILE 4.000%
EINECS: 202-327-6 CAS: 94-36-0
[E] R3; [O] R7; [Xi] R36; [Sens.] R43

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO (SINTOMI)

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.
Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza
Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.
Inalazione: L'esposizione può causare tosse o dispnea.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO (AZIONE)

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle .
Lavarsi immediatamente con sapone e acqua. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento.
Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente gli occhi con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.
Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Consultare il medico.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ACTIVATOR #20, #30, #40, #50.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

Protezione dei vigili del fuoco: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato.

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

Procedure di pulizia: Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

La pulizia deve essere condotta solo da personale qualificato con esperienza della sostanza specifica.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Requisiti per manipolazione: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare il contatto diretto con la sostanza.

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

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ingredienti: PEROSSIDO DI DIBENZOILE
TWA (esposizione 8 ore): 5 mg/m³

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione respiratoria: Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle. Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141).

Protezione per le mani: Guanti di butyl.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato: Impasto

Odore: Odore caratteristico

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Leggermente solubile

Punto di eb./int. °C: >287

Punto di infiammabilità °C: >93

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ACTIVATOR #20, #30, #40, #50.

Tensione di vapore 25000-35000 cps**Densità relativa** 1.11**pH:** <7**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****Stabilità** Stabile in condizioni normali. Può essere soggetto a polimerizzazione se esposto ad una fonte di luce.**Condizioni da evitare:** Calore. Luce solare diretta.**Materiali da evitare:** Ossidanti forti. Acidi forti.**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Ingredienti:** PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA

ORL MUS LD50 15600 mg/kg

ORL RAT LD50 11400 mg/kg

SKN RBT LD50 >20 ml/kg

- PEROSSIDO DI DIBENZOILE

ORL MUS LD50 5700 mg/kg

ORL RAT LD50 7710 mg/kg

Tossicità (lungo termine): Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.**Via d'esposizione:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 4 della SDS.**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato disponibile.**Altri effetti avversi:** Tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi del terreno.**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.**Smaltimento degli imballaggi:** Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****RID / ADR****N° ONU:** 3077**Classe ADR:** 9**Gruppo di imballaggio:** III**Code di class:** M7**Denom. corretta per la sped:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}); DIBENZOYL PEROXIDE;
DICARBOXYLIC ACID ESTERS)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ACTIVATOR #20, #30, #40, #50.

Etichetta: 9+EHS**N° Kemler:** 90**IMDG / OMI****N° ONU:** 3077**Classe:** 9**Gruppo di imballaggio:** III**SS:** F-A,S-F**Inquinante marino:** .**Etichetta:** 9+EHS**OACI / IATA****N° ONU:** 3077**Classe:** 9**Gruppo di imballaggio:** III**Nota d'imballaggio:** 911

Denom. corretta per la sped: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}); DIBENZOYL PEROXIDE; DICARBOXYLIC ACID ESTERS)

Etichetta: 9+EHS**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Simboli di rischio:** Irritante.

Pericolo per l'ambiente.

**Frase di rischio:** R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase di sicurezza: S2: Conservare fuori della portata dei bambini.

S24: Evitare il contatto con la pelle.

S37: Usare guanti adatti.

S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.

Ingredienti: DIBENZOYL PEROXIDE; BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}**Direttiva Seveso II:** Si**WGK:** 2**Nota:** Le informazioni regolamentari sopra riportate indicano solamente le prescrizioni principali

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ACTIVATOR #20, #30, #40, #50.

applicabili specificatamente alle descrizioni riportate nella scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di disposizioni addizionali che completino queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le regolamentazioni e disposizioni applicabili nazionali, internazionali e locali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni aggiuntive Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Frase di rischio di sezione 3: R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R3: Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.

R7: Può provocare un incendio.

R36: Irritante per gli occhi.

Rinuncia legale Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere esaustive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.