

SÄKERHETS DATABLAD

SURFACE BONDER Xi/ESTONE Xi/TRIM BONDER TR30/RTP-01/SINK BONDER SK11:

DEL A

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: SURFACE BONDER Xi/ESTONE Xi/TRIM BONDER

TR30/RTP- 01/SINK BONDER SK11:

DEL A

Användning av ämnet/beredningen: Bindemedel för akrylmaterial, polyester, kvarts- och natursten

Företagsnamn: Integra Adhesives Inc.
Unit 4, 33759 Morey Avenue
Abbotsford
British Columbia
V2S 2W5
Kanada
Tfn: +1 604 850 1321
Fax: +1 604 850 1354
Nödtelefon, Nordamerika: +1-604-986-4617
Nödtelefon, Europa: +44 (0) 1604 521 065
E-post: contact@integra-adhesives.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Huvudsakliga risker: Mycket brandfarligt. Irriterar andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Exponeringsgräns för arbetsplats: Detta ämne har ingen exponeringsgräns för arbetsplats.

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

Direktiv 1999/45/EC: Denna beredning uppfyller kriterierna för klassificering som farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EC.

Andra risker: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Farliga beståndsdelar: METYLMETAKRYLAT 30-50 %
EINECS: 201-297-1 CAS: 80-62-6
[F] R11; [Xi] R37/38; [Sens.] R43

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och skor såvida de inte fastnat på huden. Tvätta omedelbart med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt: Spola ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Kontakta en läkare.

Vid förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge omedelbart en halv liter vatten att dricka om personen är vid medvetande. Kontakta en läkare.

Vid inandning: Flytta den drabbade till frisk luft och se till att du själv hålls utom fara. Kontrollera andningen vid medvetslöshet och börja med konstgjord andning vid behov. Kontakta en läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckningsmedel: Koldioxid. Torrt kemikaliskt pulver. Alkohol- eller polymerskum. Lämpliga släckningsmedel för omgivande brand ska användas. Använd vattenstråle för att kyla ned behållare.

Exponeringsrisker: Vid förbränning frigörs giftiga ångor av koldioxid/kolmonoxid.

Skydd vid brandbekämpning: Använd andningsutrustning med slutet system. Använd skyddskläder för att förhindra hud- och ögonkontakt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder:	Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för information om personligt skydd. Närma dig inte med vindens riktning utomhus. Håll de kringstående mot vindens riktning utomhus och borta från det farliga området. Märk ut det kontaminerade området med skyltar och förhindra åtkomst för obehörig personal. Vänd läckande behållare med läckagesidan uppåt för att förhindra utsläpp av vätska.
Försiktighetsåtgärder gällande miljön:	Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Begränsa spill med användning av invallning.
Uppsamling:	Absorbera med torr jord eller sand. Överför till en förslutningsbar och märkt behållare för kassering med en lämplig metod. Uppsamling ska endast utföras av kvalificerad personal med erfarenhet av det specifika ämnet.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hanteringskrav:	Rökning är förbjuden. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik direkt kontakt med ämnet. Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation på platsen. Hantera inte ämnet i ett stängt utrymme. Undvik bildning eller spridning av dimmor i luft.
Förvaringsförhållanden:	Förvara i ett svalt och välventilerat utrymme. Behållaren förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Farliga beståndsdelar:	METYLMETAKRYLAT UK - 8 timmars TWA: 208 mg/m ³ UK - 15 min. STEL: 416 mg/m ³
Tekniska åtgärder: Andningsskydd:	Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation på platsen. Andningsskyddsutrustning med partikelfilter. Gas-/ångfilter, typ A: organiska ångor (EN141).
Handskydd: Ögonskydd: Hudskydd:	Butylhandskar Skyddsglasögon. Säkerställ att det finns tillgång till ögonbad. Skyddskläder

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk lukt
Oxiderande:	Icke-oxiderande (enligt EU-kriterier)
Löslighet i vatten:	Något löslig
Kokpunkt/kokområde °C:	101
Brandfarlighetsgränser %: nedre:	2,1
övre:	12,5
Flampunkt °C:	9
Självantändning °C:	435
Ångtryck:	29 mm Hg
Relativ densitet:	1,06

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabilt under normala förhållanden. Kan polymerisera vid exponering för ljus. Kan genomgå självpolymerisering.
Förhållanden som ska undvikas:	Värme. Direkt solljus. Heta ytor. Antändningskällor.

Material som ska undvikas: Syrgas. Starka oxidationsmedel. Starka syror. Fint metallpulver.
Farliga sönderdelningsprodukter: Vid förbränning frigörs giftiga ångor av koldioxid/kolmonoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta effekter: Irriterar andningsorganen och huden.
Sensibilisering: Kan ge allergi vid hudkontakt.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION (SYMPTOM)

Vid hudkontakt: Det kan uppkomma irritation och rodnad vid kontakt.
Vid ögonkontakt: Det kan uppkomma irritation och rodnad. Ögonen kan tåras avsevärt.
Vid förtäring: Det kan göra ont och uppkomma rodnad i mun och hals.
Vid inandning: Det kan uppkomma irritation i halsen med en känsla av tryck över bröstet. Exponering kan orsaka hosta eller väsning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Absorberas lätt i jord.
Persistens och nedbrytbarhet: Inga data finns tillgängliga.
Bioackumuleringsförmåga: Inga data finns tillgängliga.
Andra skadliga effekter: Försumbar ekotoxicitet.
Resultat av PBT-bedömning: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

13. AVFALLSHANTERING

Kassering av produkt: Överför till en lämplig behållare och se till att ett specialiserat avfallshanteringsföretag samlar in avfallet. Blanda eller lös upp med ett brännbart material och bränn upp i en kemisk förbränningsugn utrustad med efterbrännkammare och rökgasrening.
Kassering av förpackning: Kassera genom kontrollerad deponering eller en annan metod för farligt eller giftigt avfall.
OBS! Användaren bör uppmärksamma om det finns regionala eller nationella föreskrifter angående avfallshantering.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID

UN-nr:	1133	ADR-klass:	3
Förpackningsgrupp:	II	Klassificeringskod:	F1
Transportnamn:	LIM	Risk-ID nr:	33
Märkning:	3		



IMDG/IMO

UN-nr:	1133	Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II	EmS:	F-E,S-D
Vattenförorenande ämne:	.	Märkning:	3

IATA/ICAO

UN-nr: 1133
Förpackningsgrupp: II
Märkning: 3

Klass: 3
Förpackningsanvisningar: 305(P&CA); 307(CAO)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler:

Mycket brandfarligt.
Irriterande.



Riskfraser:

R11: Mycket brandfarligt.
R37/38: Irriterar andningsorganen och huden.

Skyddsfraser:

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
S24: Undvik kontakt med huden.
S37: Använd lämpliga skyddshandskar.
S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S60: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**Seveso II-riktlinje:
Obs!**

Ja
Ovanstående information om föreskrifter anger endast de huvudsakliga föreskrifterna som är specifikt tillämpliga på produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet. Användaren bör uppmärksamma om det finns ytterligare föreskrifter som kompletterar dessa föreskrifter. Se alla tillämpliga nationella, internationella och lokala föreskrifter eller bestämmelser.

16. ANNAN INFORMATION

Annan information:

Detta säkerhetsdatablad är sammanställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006.
* anger text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Riskfraser som används s.3:

R11: Mycket brandfarligt.
R37/38: Irriterar andningsorganen och huden.
R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Friskrivning:

Ovanstående information anses vara korrekt men utges inte för att vara uttömmande och ska endast användas som en vägledning. Detta företag ska inte hållas ansvarigt för eventuell skada som resulterar av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

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

Företagsnamn: Interga Adhesives Inc.

Unit 4, 33759 Morey Avenue

Abbotsford

British Columbia

V2S 2W5

Kanada

Tfn: +1 604 850 1321

Fax: +1 604 850 1354

Nödtelefon: +44 (0)1604 521065

E-post: contact@integra-adhesives.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Huvudsakliga risker: Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Farliga beståndsdelar: BISFENOL A-(EPIKLORHYDRIN) {REAKTIONSPRODUKT} 86,000 %
EINECS: 500-033-5 CAS: 25068-38-6

[Xi] R36/38; [Sens.] R43; [N] R51/53

- DIBENSOYLPEROXID 4,000 %
EINECS: 202-327-6 CAS: 94-36-0

[E] R3; [O] R7; [Xi] R36; [Sens.] R43

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (SYM TOM)

Vid hudkontakt: Det kan uppkomma irritation och rodnad vid kontakt.

Vid ögonkontakt: Det kan uppkomma irritation och rodnad. Ögonen kan tåras avsevärt.

Vid förtäring: Det kan göra ont och uppkomma rodnad i mun och hals.

Vid inandning: Exponering kan orsaka hosta eller väsning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (ÅTGÄRD)

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och skor såvida de inte fastnat på huden. Tvätta omedelbart med mycket tvål och vatten. Transportera personen till sjukhus i händelse av frätskador eller förgiftningssymtom.

Vid ögonkontakt: Spola ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Kontakta en läkare.

Vid förtäring: Skölj munnen med vatten. Ge omedelbart en halv liter vatten att dricka om personen är vid medvetande. Kontrollera andningen vid medvetlöshet och börja med konstgjord andning vid behov. Kontakta en läkare.

Vid inandning: Flytta den drabbade till frisk luft och se till att du själv hålls utom fara. Kontrollera andningen vid medvetlöshet och börja med konstgjord andning vid behov.

Flytta den drabbade till frisk luft i händelse av oavsiktlig inandning av ångor. Kontakta en läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckningsmedel: Lämpliga släckningsmedel för omgivande brand ska användas.

Exponeringsrisker: Vid förbränning frigörs giftiga ångor.

Skydd vid brandbekämpning: Använd andningsutrustning med slutet system. Använd skyddskläder för att förhindra hud- och ögonkontakt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder: Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för information om personligt skydd. Märk ut det kontaminerade området med skyltar och förhindra åtkomst för obehörig personal.

Försiktighetsåtgärder gällande miljön: Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Begränsa spill med användning av invallning.

Uppsamling: Överför till en förslutningsbar och märkt behållare för kassering med en lämplig metod. Uppsamling ska endast utföras av kvalificerad personal med erfarenhet av det specifika ämnet.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hanteringskrav: Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation på platsen. Hantera inte ämnet i ett stängt utrymme. Undvik direkt kontakt med ämnet.

Förvaringsförhållanden: Förvara i ett svalt och välventilerat utrymme. Behållaren förvaras väl tillsluten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Farliga beståndsdelar: DIBENSOYLPEROXID
WEL (8 tim. TWA): 5 mg/m³

Tekniska åtgärder: Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation på platsen.

Andningsskydd: Andningsskyddsutrustning med partikelfilter. Gas-/ångfilter, typ A: organiska ångor (EN141).

Handskydd: Butylhandskar

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Säkerställ att det finns tillgång till ögonbad.

Hudskydd: Skyddskläder

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd: Pasta

Lukt: Karakteristisk lukt

Oxiderande: Icke-oxiderande (enligt EU-kriterier)

Löslighet i vatten: Något löslig

Kokpunkt/kokområde °C: >287

Flampunkt °C: >93

Ångtryck: 25 000-35 000 cps (centipoise)

Relativ densitet: 1,11

pH: <7

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Stabilitet:** Stabilt under normala förhållanden. Kan polymerisera vid exponering för ljus.**Förhållanden som ska undvikas:** Värme. Direkt solljus.**Material som ska undvikas:** Starka oxidationsmedel. Starka syror.**Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid förbränning frigörs giftiga ångor av koldioxid/kolmonoxid.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Farliga beståndsdelar:** BISFENOL A-(EPIKLORHYDRIN) {REAKTIONSPRODUKT}

ORL MUS LD50 15 600 mg/kg

ORL RÅTTA LD50 11 400 mg/kg

SKN RBT LD50 >20 ml/kg

DIBENSOYLPEROXID

ORL MUS LD50 5 700 mg/kg

ORL RÅTTA LD50 7 710 mg/kg

Kronisk toxicitet: Kan ge allergi vid hudkontakt.**Exponeringsvägar:** Se avsnitt 4 i säkerhetsdatabladet för information om exponeringsvägar och motsvarande symtom.**12. EKOLOGISK INFORMATION****Persistens och nedbrytbarhet:** Inga data finns tillgängliga.**Bioackumuleringsförmåga:** Inga data finns tillgängliga.**Andra skadliga effekter:** Giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för marklevande organismer.**13. AVFALLSHANTERING****Kassering av produkt:** Överför till en lämplig behållare och se till att ett specialiserat avfallshanteringsföretag samlar in avfallet.**Kassering av förpackning:** Kassera genom kontrollerad deponering eller en annan metod för farligt eller giftigt avfall.**OBS!** Användaren bör uppmärksamma om det finns regionala eller nationella föreskrifter angående avfallshantering.**14. TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID****UN-nr:** 3077**ADR-klass:** 9**Förpackningsgrupp:** III**Klassificeringskod:** M7**Transportnamn:** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (BISFENOL A-(EPIKLORHYDRIN)

{REAKTIONSPRODUKT}, DIBENSOYLPEROXID, DIKARBOXYLSYRAESTRAR)

Märkning: 9+EHS**Risk-ID nr:** 90

[forts...]

IMDG/IMO

UN-nr: 3077

Klass: 9

Förpackningsgrupp: III

EmS: F-A,S-F

Vattenförorenande ämne:

Märkning: 9+EHS

IATA/ICAO

UN-nr: 3077

Klass: 9

Förpackningsgrupp: III

Förpackningsanvisningar: 911

Märkning: 9+EHS

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Färosymboler: Irriterande.

Miljöfarligt.



Riskfraser: R36/38: Irriterar ögonen och huden.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S24: Undvik kontakt med huden.

S37: Använd lämpliga skyddshandskar.

S61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Farliga beståndsdelar (märkning): DIBENSOYLPEROXID, BISFENOL A-(EPIKLORHYDRIN) {REAKTIONSPRODUKT}

Seveso II-riktlinje: Ja

Riskklass, vatten: 2

Obs!

Ovanstående information om föreskrifter anger endast de huvudsakliga föreskrifterna som är specifikt tillämpliga på produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet. Användaren bör uppmärksamma om det finns ytterligare föreskrifter som kompletterar dessa föreskrifter. Se alla tillämpliga nationella, internationella och lokala föreskrifter eller bestämmelser.

16. ANNAN INFORMATION

Annan information: Detta säkerhetsdatablad är sammanställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006.

Riskfraser som används s.3: R36/38: Irriterar ögonen och huden.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R3: Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

R7: Kan orsaka brand.

R36: Irriterar ögonen.

Friskrivning:

Ovanstående information anses vara korrekt men utges inte för att vara uttömmande och ska endast användas som en vägledning. Detta företag ska inte hållas ansvarigt för eventuell skada som resulterar av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.