



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 1/6/2020

Produkt Rely-A-Bond

AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

1.1. Produktidentifierare

Produkt nummer

Produktnamn

: Rely A Bond Adhesive Paste

Produktbeskrivning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds ifrån.

Endast för professionell användning.

1.3. Detaljer om leverantören av produkt och säkerhetsdatablad

Reliance Orthodontic Products, Inc. 1540 West Thorndale Ave.

Itasca, IL 60143 USA.

630-773-4009, under normala arbetstider.

1.4. Nödtelefonnummer

+1-800-999-3161

Distributör i Sverige Brotech AB

BroTech AB, Pottenborgsvägen 4D-E, S-263 57 Höganäs.

Tel: +46 (0)42 400 20 42

<http://www.brotech.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

GHS-USA-klassificering

Hudkorrosion / irritation

: H315 Orsakar hudirritation

Kategori 2

Allvarliga ögonskador / ögon

: H320 Orsakar ögonirritation

irritation Kategori 2B

Hudsensibilisering, kategori

: H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion

1

Farligt för vattenlevande

: H401 Giftigt för vattenlevande liv

miljö - Akut

Farokategori 2

Fullständig text av H-uttalanden: se avsnitt 16

2.2. Etikettelement

GHS-USA-märkning

Faropiktogram (GHS-US):



Farosatser (GHS-US)

: H315 - Orsakar hudirritation
H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion
H320 - Orsakar ögonirritation
H401 - Giftigt för vattenlevande liv

Skyddsangivelser (GHS-US)

: P261 - Undvik inandning av ångor
P264 - Tvätta händerna noggrant efter hantering
P272 - Förorenade arbetskläder får inte tillåtas från arbetsplatsen
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar, ansiktsskydd, ögonskydd
P302 + P352 - Om det på huden: Tvätta med gott om tvätta huden med tvål och vatten
P305 + P351 + P338 - Om du är i ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de är närvarande och enkla att göra.
Fortsätt sköljning
P321 - Specifik behandling (se Första hjälpen på denna etikett)
P332 + P313 - Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 - Om ögonirritation kvarstår: Sök läkare / råd.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 1/6/2020

Produkt Rely-A-Bond

P362 + P364 - Ta bort förorenade kläder och tvätta den innan återanvändning.
P363 - Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
P501 - Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala / nationella bestämmelser

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information finns tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej applicerbart

Namn	Produkt identifierare	%	GHS-US klassificering
Fused Sillica	(CAS-no.) 60675-86-0	50 – 75	Skin Irrit. 2, H315
BisGMA	(CAS-no.) 1565-94-2	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Skin Sens. 1, H317
Dibenzoylperoxid, tekniskt ren	(CAS-no.) 94-36-0	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquantic Acute 1, H400

3.2. Blandningar

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och hålla bekväm för andning.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av förorenade kläder.

Om hudirritation eller utslag uppstår:

Få läkare / råd.

Första hjälpen efter ögonkontakt

: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att avlägsna. Fortsätt sköljning. Om ögonirritationen kvarstår: Sök läkare / råd.

Första hjälpen efter förtäring

: Ring ett giftcenter / läkare / läkare om du känner dig illa.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom / effekter efter hudkontakt

: Irritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Symtom / effekter efter ögonkontakt

: Mild ögonirritation.

4.3. Indikation på behov av omedelbar medicinsk behandling eller särskild nödvändig behandling

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släckmedel

: Vatten, skum eller pulver.

5.2. Särskilda faror som uppstår vid bruk av ämnet eller blandningen

Reaktivitet

: Produkten är icke-reaktiv under normal användning, lagring och transport.

5.3. Råd för brandmän

Skydd under brandbekämpning

: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självständig andning anordning. Komplet skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Handskydd

: Skyddshandskar

Ögonskydd

: Skyddsglasögon



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 1/6/2020

Produkt Rely-A-Bond

Hud och kroppsskydd : Passande skyddskläder
Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation använd fristående andningsskydd
6.1.1. För icke-akut personal
Nödsituationer : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik andningsdimma, ångor.

6.1.2. För akutmottagare
Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroll / personligt skydd".

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Undiv utsläpp i miljön

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metoder för rengöring : Återställ produkten mekaniskt.

Övrig information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god. Undvik kontakt med hud och ögon. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik andningsdimma, ångor.

Hygieniska åtgärder : Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Förorenade arbetskläder bör inte tillåtas från arbetsplatsen. Ät, drick eller rök inte när du använder den här produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Lagringsförhållanden : Förvara på ett väl ventilerat ställe. Håll sval.

7.3. Särskild slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Dibenzoylperoxid, tekniskt ren (94-36-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg / m ³ ((Dibenzoylperoxid; Frankrike; tidsviktad genomsnittlig exponeringsgräns 8 h); USA; Time vägda genomsnittlig exponeringsgräns 8 timmar; TLV - antaget värde)
BisGMA (1565-94-2)		
Ej applicerbart		
Fused Aillica (60675-86-0)		
Ej applicerbart		

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller : Se till att arbetsstationen är god.

Kontroll av miljöexponering : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd : Fast
Utseende : Viskös pasta
Färg : Vit
Lukt : Akryl



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 1/6/2020

Produkt Rely-A-Bond

Lukttröskel	: Ingen information tillgänglig
pH	: Ingen information tillgänglig
Smältpunkt	: Ingen information tillgänglig
Frysplats	: Ej tillämpligt
Kokpunkt	: Ingen information tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillämpligt
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	: Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet (fast, gas)	: Icke brandfarligt.
Ångtryck	: Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 ° C	: Ingen information tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillämpligt
Löslighet	: Ingen information tillgänglig
Log Pow	: Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt
Nedbrytningstemperatur	: Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt
Viskositet, dynamisk	: Ingen information tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	: Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	: Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normal användning, lagring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga kända reaktioner under normal användning.

10.4. Tillstånd att undvika

Inga under rekommenderade lagrings och användnings omständigheter (Se sektion 7)

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt (er)

Under normala lagring och användningsomständigheter ska farliga sönderdelningsprodukt(er) ej uppstå.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet : Ej klassificerbar

Dibenzoylperoxid, tekniskt ren (94-36-0)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg (Rat)

Smält kiseldioxid (60675-86-0)	
LD50 oral rat	N/A
LD50 dermal rat	N/A
LD50 dermal rabbit	N/A
LC50 inhalation rat (ppm)	N/A

Hudkorrosion / irritation	: Orsakar hudirritation.
Allvarlig ögonskada / irritation	: Orsakar ögonirritation.
Andnings- eller hudsensibilisering	: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet i könsceller	: Ej klassificerad



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 1/6/2020

Produkt Rely-A-Bond

Cancerframkallande egenskaper : Ej klassificerat

Smält kiseldioxid (60675-86-0)	
IARC grupp	4 - Förmodligen inte cancerframkallande för människor

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ej klassificerad

Smält kiseldioxid (60675-86-0)	
LOAEC (Inhalation, råtta, gas)	N/A ppmV/4h
LOAEC (inandning, råtta, ånga)	N/A mg/l/4h
LOAEC (inandning, råtta, damm, dimma, rök)	N/A mg/l/4h
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerad

Smält kiseldioxid (60675-86-0)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	N / A mg / kg kroppsvikt / dag
LOAEL (dermal, råtta / kanin, 90 dagar)	N / A mg / kg kroppsvikt / dag
LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	N / A ppmV / 6h / dag
LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	N / A mg / l / 6 h / dag
LOAEC (inandning, råtta, damm / dimma / rök, 90 dagar)	N / A mg / l / 6 h / dag

Fara vid aspiration : Ej klassificerad
Symtom / effekter efter hudkontakt : Irritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Symtom / effekter efter ögonkontakt : Mild ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Ekologi - allmänt: Giftigt för vattenlevande liv.

Dibenzoylperoxid, tekniskt ren (94-36-0)	
LC50 fisk 1	0,0602 mg / l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatisk system, färskvatten, experimentvärde)
EC50 Daphnia 1	0,11 mg / l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 48 h, Daphnia magna, statisk system, färskvatten, experimentvärde)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Dibenzoylperoxid, tekniskt ren (94-36-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart i vatten.

12.3. Bioackumuleringspotential

Dibenzoylperoxid, tekniskt ren (94-36-0)	
Log Pow	(Experimentellt värde, OECD 117: Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten), HPLC-metod, 22° C)
Bioackumuleringspotential	Låg potential för bioackumulering (Log Kow <4).

12.4. Mobilitet i marken

Dibenzoylperoxid, tekniskt ren (94-36-0)	
Log Koc 3.8	(log Koc, OECD 121: Uppskattning av adsorptionskoefficienten (Koc) för jord och på Avloppsslam med högpresterande



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 1/6/2020

Produkt Rely-A-Bond

	vätskekromatografi (HPLC), experimentellt värde)
Ekologi – jord	Adsorberar i jorden.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Kassera innehåll / behållare i enlighet med licensierad samlarens sorteringsinstruktioner.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

14.2. UN-korrekt fraktnamn

14.3. Faroklass för transport (er)

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Regleringsinformation

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen

Dibenzoylperoxid, tekniskt ren (94-36-0)
--

USA - New Jersey - Lista över rättigheter till farligt ämne

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

H241	Uppvärmning kan orsaka brand eller explosion
H315	Orsakar hudirritation
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H320	Orsakar ögonirritation
H400	Mycket giftigt för vattenlevande liv
H401	Giftigt för vattenlevande liv

Generell information

: Produkten är endast avsedd för ortodontisk och odontologisk användning. Användningen av produkten måste begränsas till kvalificerade och licensierade användare. Informationen gäller endast aktuell produkt och är inte avsedd som en



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 1/6/2020

Produkt Rely-A-Bond

kvalitetsgaranti.

