

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Reviderad datum: 03.12.2020

Produktkod: 1720

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Isofix 2000 1720 2000

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Isoleringsspray gips mot gips

**Användningar från vilka avrådas**

Ingen information tillgänglig.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Renfert GmbH  
Gatuadress: Untere Giesswiesen 2  
Stad: D-78247 Hilzingen  
Telefon: +49 7731 8208-0  
E-post: info@renfert.com  
Kontaktperson: Frau Andris  
E-post: silke.andris@renfert.com  
Internet: www.renfert.com

Telefax: +49 7731 8208-70

**1.4 Telefonnummer för**

Giftinformationcentralen: 08-33 12 31 / Nödnummer: 112

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Isoleringsmedel

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Reviderad datum: 03.12.2020

Produktkod: 1720

Sida 2 av 7

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol			15 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid nedsvämning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

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

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Bearbetningsångor kan irritera luftvägar, hud och ögon

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Släckningspulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständigt skum, Vattenspraystråle**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla antändningskällor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Reviderad datum: 03.12.2020

Produktkod: 1720

Sida 3 av 7

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Ångor är tyngre än luft.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**Övrig information**

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot: Värme

Rekommenderad förvaringstemperatur: +10°C / 50°F - +30°C / 86°F

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ytterligare information finns på vår webbplats: [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	250	600		Vägledande KGV	
		150	350		NGV (8 h)	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Säker hantering: se avsnitt 7

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Undvik inandning av ångor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas.

Lämpligt material: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek: 0,4 mm

Genombrottsid: > 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

**Andningsskydd**

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilering

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	ljusgul
Lukt:	karaktäristisk

**Provnormer**

pH-värde (vid 20 °C):

9 DIN 19268

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

> 82 °C Literaturwert

Sublimeringspunkt:

inte tillämplig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Isofix 2000 1720 2000**

Reviderad datum: 03.12.2020

Produktkod: 1720

Sida 4 av 7

Flampunkt: 30 °C DIN EN ISO 13736

**Brandfarlighet**

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

**Explosiva egenskaper**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser: 2,0 \* vol. %

Övre Explosionsgränser: 12,0 \* vol. %

Tändtemperatur: &gt; 425 \* °C Literaturwert

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

utan betydelse

Ångtryck: &lt; 41 hPa Literaturwert

(vid 20 °C)

Ångtryck: &lt; 225 hPa Literaturwert

(vid 50 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,92 - 0,98 g/cm<sup>3</sup>

Skrymdensitet: inte tillämplig

Vattenlöslighet: mycket lös

**Löslighet i andra lösningsmedel**

blandbart med de flesta organiska lösningsmedel

Fördelningskoefficient: inte tillämplig

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Utrinningstid: &lt; 30 s (3mm) 3 DIN EN ISO 2431

(vid 23 °C)

Avdunstningshastighet: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: ej fastställd

\* Uppgifterna avser det tekniskt aktiva ämnet.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.5 Oförenliga material**

Våldsamt reaktion med: Oxidationsmedel, stark

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Isofix 2000****1720 2000**

Reviderad datum: 03.12.2020

Produktkod: 1720

Sida 5 av 7

**Specifik organototoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol	0,05

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning:**

ALKOHOLE, N.A.G. (2-Propanol Mischung)

**14.3 Faroklass för transport:**

3

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

ADR/RID-Etiketter:

3

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning:**

ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol mixture)

**14.3 Faroklass för transport:**

3

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

3

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Isofix 2000      1720 2000**

Reviderad datum: 03.12.2020

Produktkod: 1720

Sida 6 av 7



Marine pollutant:

no

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Alcohols, n.o.s. (2-propanol mixture)

**14.3 Faroklass för transport:**

3

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

3

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Övrig information: se avsnitt 6, 7, 8

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3: Flüßige Stoffe oder Gemische, die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG)

2004/42/EG (VOC): 189 g/l

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**Ytterligare information**

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: inte tillämplig

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: inte tillämplig

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : inte tillämplig

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Abs. 11, 12, 14, 15, 16 \* Data har ändrats gentemot tidigare version

**Förkortningar och akronymer**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ATE: Acute Toxicity Estimates

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

EC50: half maximal effective concentration

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Isofix 2000      1720 2000**

Reviderad datum: 03.12.2020

Produktkod: 1720

Sida 7 av 7

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet. Endast för yrkesmässigt bruk.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*