



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Isofix 2000

Revisjonsdato: 22.08.2025

Produktkode: 17202000

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Isofix 2000

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Isolasjonsspray, gips mot gips

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Renfert GmbH
Gate: Untere Giesswiesen 2
Sted: D-78247 Hilzingen
Telefon: +49 7731 8208-0
E-post: info@renfert.com
Utsteder: Frau Andris
E-post: silke.andris@renfert.com
Internet: www.renfert.com

1.4. Nødtelefonnummer: (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H226

Brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P280

Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Isolasjonsmiddel

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol			15 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Isofix 2000

Revisjonsdato: 22.08.2025

Produktkode: 17202000

Side 2 av 7

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

- Bytt tilsølt bekledning.
- Søk legehjelp ved ubehag.

Ved innånding

- Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

- Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging

- Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket. Bearbeidelsesdamp kan irritere luftveiene, hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Slukningspulver, Karbondioksid (CO₂), alkoholbestandig skum, Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
- Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.
- Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner****Generell informasjon**

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Bruk personlig verneutstyr.
- Fjern tenningskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Damper er tyngre enn luft.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Isofix 2000

Revisjonsdato: 22.08.2025

Produktkode: 17202000

Side 3 av 7

Råd om allmenn yrkeshygiene

- Unngå innånding av damp.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere råd

- Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Beskytter mot: Hete
- Anbefalt lagringstemperatur: +10°C / 50°F - +30°C / 86°F

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- For videre informasjon vær vennlig å søk råd på vår internettside: www.renfert.com

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

- Sikker håndtering: se avsnitt 7

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

- Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

- Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.
- Egnet material: Butylkautsjuk (butylgummi)
- Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm
- Penetrasjonstid > 480 min
- Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
- Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Andedrettsvern

- Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.
- Pustemaske er nødvendig ved: utilstrekkelig lufting

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	lysegul
Lukt:	karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt:	< 0 °C	Testnorm
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 82 °C	Literaturwert
Antennelighet:	Brannfarlig væske og damp.	
Nedre eksplosjonsgrense:	2,0 * vol. %	Literaturwert
Øvre eksplosjonsgrense:	12,0 * vol. %	Literaturwert

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Isofix 2000

Revisjonsdato: 22.08.2025

Produktkode: 17202000

Side 4 av 7

Flammepunkt:	28 °C ISO 3679
Selvantennelsestemperatur:	ikke anvendelig
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	9 DIN 19268
Kinematisk viskositet:	3 mm ² /s DIN 53015
(ved 40 °C)	
Vannløselighet:	lett løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig
Damptrykk:	< 41 hPa Literaturwert
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	< 225 hPa OECD 104
(ved 50 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	0,97 - 1,02 g/cm ³
Bulktetthet:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaper**

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Andre opplysninger

* Dataene refererer til løsemiddelet.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Reagerer heftig med: Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Isofix 2000

Revisjonsdato: 22.08.2025

Produktkode: 17202000

Side 5 av 7

Andre opplysninger

Produktet ble ikke kontrollert. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Produktet ble ikke kontrollert. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070704 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av finkjemikalier og av kjemiske produkter som ikke er spesifisert andre steder; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1987

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

3





Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Isofix 2000

Revisjonsdato: 22.08.2025

Produktkode: 17202000

Side 6 av 7

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1987
14.2. FN-forsendelsesnavn: ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol mixture)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3



Havforurensende stoff: no

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1987
14.2. FN-forsendelsesnavn: Alcohols, n.o.s. (2-propanol mixture)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3



14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ytterligere opplysninger: se avsnitt 6, 7, 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: < 20 % (< 193 g/l)

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: ikke anvendelig

og lakker:

Ytterligere henvisninger

REGULATION (EU) 2024/590 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 7 February 2024 on substances that deplete the ozone layer, and repealing Regulation (EC) No 1005/2009: ikke anvendelig

REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on persistent organic pollutants

: ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 649/2012 fra Europaparlamentet og Rådet om eksport og import av farlige kjemikalier: ikke anvendelig

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Abs. 9, 15 * Data endret fra forrige versjon.

Forkortelser og akronymer



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Isofix 2000

Revisjonsdato: 22.08.2025

Produktkode: 17202000

Side 7 av 7

Flam. Liq: Brannfarlig væske
Eye Irrit: Øyeirritasjon
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ATE: Anslått verdi for akutt giftighet
LD50: lethal dose, 50%
LC50: lethal concentration, 50%
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)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet. Bare for yrkesforbrukere.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)