

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SIMPLEX model isolation**1735 0010**

Reviderad datum: 20.07.2023

Produktkod: 17350010

Sida 1 av 7

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

SIMPLEX model isolation 1735 0010

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

Isoleringsmedel

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4 Telefonnummer för

Nödnummer: 112

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**H225 Mycket 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.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml****Signalord:** Fara**Piktogram:****2.3 Andra faror**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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

SIMPLEX model isolation**1735 0010**

Reviderad datum: 20.07.2023

Produktkod: 17350010

Sida 2 av 7

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
64-17-5	etanol	< 70 %
	200-578-6	603-002-00-5
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	01-2119457610-43

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64-17-5	200-578-6	etanol	< 70 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

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

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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 nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

4.3 Användning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Släckningspulver, Koldioxid (CO₂), alkoholbeständigt skum, Vattenspraystråle**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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

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**Annan information**

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

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SIMPLEX model isolation**1735 0010**

Reviderad datum: 20.07.2023

Produktkod: 17350010

Sida 3 av 7

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 hud, ögon och kläder.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Information om brand- och explosionsskydd

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

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik att andas in ångor.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Övrig information

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information finns på vår webbplats. www.renfert.com
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Säker hantering: se avsnitt 7

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

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

Lämpligt material: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek: 0,7 mm

Genombrottsid \geq 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

Sörj för god ventilation.

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilering

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SIMPLEX model isolation**1735 0010**

Reviderad datum: 20.07.2023

Produktkod: 17350010

Sida 4 av 7

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: röd
Lukt: som: Etanol

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 35 °C
Brandfarlighet: Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser: 2,5 vol. %
Övre Explosionsgränser: 13,5 vol. %
Flampunkt: 13 °C DIN EN ISO 3679
Självantändningstemperatur: 455 °C
Sönderfallstemperatur: ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C): 8 - 9
Vattenlöslighet: helt blandbart
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej fastställd
Ångtryck: ej fastställd
Densitet (vid 20 °C): 0,85 - 0,95 g/cm³

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Andra säkerhetskaraktärerViskositet, dynamisk:
(vid 20 °C)

800 - 1200 mPa·s

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risker 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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****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, mutagena 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.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SIMPLEX model isolation**1735 0010**

Reviderad datum: 20.07.2023

Produktkod: 17350010

Sida 5 av 7

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ytterligare information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

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 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 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/ooanvända produkter

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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

UN 1866

14.2 Officiell transportbenämning:

HARZLÖSUNG, entzündbar

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SIMPLEX model isolation**1735 0010**

Reviderad datum: 20.07.2023

Produktkod: 17350010

Sida 6 av 7

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning:	RESIN SOLUTION flammable
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Marine pollutant: no

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1866
14.2 Officiell transportbenämning:	RESIN SOLUTION flammable
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Övrig information: se avsnitt 6, 7, 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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, Införande 40, Införande 75

2004/42/EG (VOC): 506 g/l

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. lakta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av 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**Förkortningar och akronymer**

PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ATE: Uppskattade akuta toxiciteten
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)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SIMPLEX model isolation**1735 0010**

Reviderad datum: 20.07.2023

Produktkod: 17350010

Sida 7 av 7

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)

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.)