

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Stabiloplast Akzelerator 448 0002**

Reviderad datum: 07.01.2022

Produktkod: 4480002

Sida 1 av 8

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

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

**Ytterligare Handelsnamn**

ingår i: 448 0004 Stabiloplast Set

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

Polymerhärdare

**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. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

aceton

**Signalord:**

Fara

**Piktogram:****Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P210

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

P261

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

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.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml****Signalord:**

Fara

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 07.01.2022

Produktkod: 4480002

Sida 2 av 8

Piktogram:



#### 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**  
Polymerhärdare

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	Index nr
	REACH nr	
	GHS-klassificering	
67-64-1	acetone	> 80 %
	200-662-2	606-001-00-8
	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin	< 1 %
	202-805-4	612-056-00-9
	01-2119956633-31	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H330 H311 H301 H373 H412	

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)	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetyl-p-toluidin	< 1 %
		inhalativ: LC50 = 1,4 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = 250 mg/kg	

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

##### Vid inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

##### 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 nedsvaljning

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 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Stabiloplast Akzelerator 448 0002**

Reviderad datum: 07.01.2022

Produktkod: 4480002

Sida 3 av 8

**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.

**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.

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.

**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.

**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
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		Vägledande KGV	

**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: 0,5 mm

Genombrottsid &gt;= 240 min

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Stabiloplast Akzelerator 448 0002**

Reviderad datum: 07.01.2022

Produktkod: 4480002

Sida 4 av 8

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

**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:	klar
Lukt:	karaktäristisk
Luktröskel:	ej fastställd

**Provnormer**

pH-värde: inte tillämplig

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 54 °C

Flampunkt: - 18 °C DIN 51755 (cc)

**Brandfarlighet**

Fast/vätska: Inga data tillgängliga

Gas: Inga data tillgängliga

**Explosiva egenskaper**

ej explosivt.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Nedre Explosionsgränser: 2,5 \* vol. %

Övre Explosionsgränser: 13,0 \* vol. %

Självtändningstemperatur: 535 \* °C Literaturwert

**Självtändningstemperatur**

Fast form: Inga data tillgängliga

Gas: Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Ångtryck: 246 \* hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,78 - 0,82 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: blandbart

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: log Pow: - 0,24 \*

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Relativ ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga

Lösningssmedelhalt: &gt; 80 %

**9.2 Annan information**

\* Uppgifterna avser huvudkomponenten.

**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 Risken för farliga reaktioner**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Stabiloplast Akzelerator 448 0002**

Reviderad datum: 07.01.2022

Produktkod: 4480002

Sida 5 av 8

**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: Tokikologisk 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.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod	
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin					
	oral	LD50 250 mg/kg	Mus	IUCLID		
	dermal	ATE 300 mg/kg				
	inhalation (4 h) ånga	LC50 1,4 mg/l	Råtta	IUCLID		
	inhalation aerosol	ATE 0,05 mg/l				

**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**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (acetone)

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Fara vid aspiration**

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

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**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.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 52,8 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	IUCLID	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	acetone	-0,24
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin	2,81

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Stabiloplast Akzelerator 448 0002**

Reviderad datum: 07.01.2022

Produktkod: 4480002

Sida 6 av 8

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**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/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)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1090
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ACETON
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
ADR/RID-Etiketter:	3

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1090
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ACETONE (ACETONE SOLUTIONS)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3



Marine pollutant: no

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1090
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Acetone
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Stabiloplast Akzelerator 448 0002**

Reviderad datum: 07.01.2022

Produktkod: 4480002

Sida 7 av 8

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

2004/42/EG (VOC): 100 % (780 g/l)

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - 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. 9, 11, 12, 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)

**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
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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 bortskaftande. 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.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 07.01.2022

Produktkod: 4480002

Sida 8 av 8

Endast för yrkesmässigt bruk.

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