

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 08.03.2023

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 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 nödsituationer:

Nödnummer: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

acetone

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

Piktogram:**2.3 Andra faror**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 08.03.2023

Produktkod: 4480002

Sida 2 av 8

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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

Polymerhårdare

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
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 = 139 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 1 glas 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 (CO₂), alkoholbeständigt skum, Vattenspraystråle**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan bilda 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 08.03.2023

Produktkod: 4480002

Sida 3 av 8

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 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.

7.3 Specifik slutanvändning

- Ytterligare information finns på vår webbplats. www.renfert.com

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
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

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

- Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

- Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.
- Lämpligt material: Butylgummi
- Handskmaterialets tjocklek: 0,5 mm

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 08.03.2023

Produktkod: 4480002

Sida 4 av 8

Genombrottsid ≥ 240 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

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
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	54 °C	
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga	
Nedre Explosionsgränser:	2,5 * vol. %	
Övre Explosionsgränser:	13,0 * vol. %	
Flampunkt:	- 18 °C	DIN 51755 (cc)
Självantändningstemperatur:	535 * °C	Literaturwert
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde:	inte tillämplig	
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd	
Vattenlöslighet:	blandbart	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	log Pow: - 0,24 *	
Angtryck: (vid 20 °C)	246 * hPa	
Densitet (vid 20 °C):	0,78 - 0,82 g/cm ³	
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	

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

Explosiva egenskaper

ej explosivt.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Andra säkerhetskaraktäristika

Lösningssmedelhalt:

> 80 %

Ytterligare 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 Risker för farliga reaktioner

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

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 08.03.2023

Produktkod: 4480002

Sida 5 av 8

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.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 14040,4 mg/kg; ATE (dermal) 30303,0 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 141,41 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 5,051 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos		Arter	Källa	Metod
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin					
	oral	LD50	139 mg/kg	Mus	IUCLID	
	dermal	ATE	300 mg/kg			
	inhalation (4 h) ånga	LC50	1,4 mg/l	Rått	IUCLID	
	inhalation damm/dimma	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**

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.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin					
	Akut fisktoxicitet	LC50	46 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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 08.03.2023

Produktkod: 4480002

Sida 6 av 8

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/oanvända produkter

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSEER; 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 eller id-nummer:	UN 1090
14.2 Officiell transportbenämning:	ACETON
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1090
14.2 Officiell transportbenämning:	ACETONE (ACETONE SOLUTIONS)
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 1090
14.2 Officiell transportbenämning:	Acetone
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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 08.03.2023

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, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 100 % (780 g/l)

Övrig information

Denna produkt regleras av förordning (EU) 2019/1148: Alla misstänkta överföringar och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till en relevant nationell kontaktpunkt.

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):

2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: inte tillämplig

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar: 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. 2, 9, 11, 15 * Data har ändrats gentemot tidigare version.

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)

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 bortskaflande. Uppgifterna kan inte överföras till andra

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Reviderad datum: 08.03.2023

Produktkod: 4480002

Sida 8 av 8

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.)