

S

Sidan 1 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Plast-O-Fix Super Speed 25 ml**  
**Art.: 49818**

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Lim

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

S

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S-126 30 Hägersten  
Tel.: +46 (0) 85 78 77 800  
Web: [www.berner.se](http://www.berner.se)

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad, se avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

Den sakkunniga personens e-postadress: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

**Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:**

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006

Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005

Börjar gälla den: 04.11.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021

Plast-O-Fix Super Speed 25 ml

Art.: 49818

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

<b>Faroklass</b>	<b>Farokategori</b>	<b>Faroangivelse</b>
Acute Tox.	4	H302-Skadligt vid förtäring.
Skin Irrit.	2	H315-Irriterar huden.
Eye Dam.	1	H318-Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic	3	H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H302-Skadligt vid förtäring. H315-Irriterar huden. H318-Orsakar allvarliga ögonskador. H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P261-Undvik att inandas ångor. P280-Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd.  
P305+P351+P338-VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310-Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Glycerinpropoxilat  
4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)  
Dibutyltendilaurat

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

8

Sidan 3 av 61

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006

Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005

Börjar gälla den: 04.11.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021

Plast-O-Fix Super Speed 25 ml

Art.: 49818

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

<b>Polyeterpolyol</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119471485-32-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	500-035-6 (NLP)
<b>CAS</b>	25214-63-5
<b>% intervall</b>	50-70
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319
<b>Glycerinpropoxilat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	25791-96-2
<b>% intervall</b>	20-40
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302
<b>4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119541673-38-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	217-168-8
<b>CAS</b>	1761-71-3
<b>% intervall</b>	1-<5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 2, H411 STOT RE 2, H373 (oral) Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
<b>Trimetoxivinylsilan</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119513215-52-XXXX
<b>Index</b>	014-049-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	220-449-8
<b>CAS</b>	2768-02-7
<b>% intervall</b>	1-5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317
<b>Dibutyltenndilaurat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119496068-27-XXXX
<b>Index</b>	050-030-00-3
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	201-039-8
<b>CAS</b>	77-58-7
<b>% intervall</b>	0,1-<0,25

S

Sidan 4 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

**Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1, H317  
Eye Dam. 1, H318  
Muta. 2, H341  
Repr. 1B, H360FD  
STOT SE 1, H370 (brässen)  
STOT RE 1, H372 (immunsystem)  
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  
Skin Corr. 1C, H314  
Acute Tox. 4, H302

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.  
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!  
För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

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

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!  
Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

**Inandning**

Avlägsna personen från riskområdet.  
Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

**Hudkontakt**

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

**Kontakt med ögonen**

Ta av kontaktlinser.  
Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.  
Skydda oskadat öga.  
Efterkontroll hos ögonläkare.

**Förtäring**

Skölj munnen grundligt med vatten.  
Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Sidan 5 av 61

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006

Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005

Börjar gälla den: 04.11.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021

Plast-O-Fix Super Speed 25 ml

Art.: 49818

## Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO<sub>2</sub>/torrt släckmedel

## Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Giftiga gaser

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik inandning av ångorna.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ⓢ

Sidan 6 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.  
**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.  
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Skydda mot solljus och värme.  
 Förvara på en plats med god ventilation.  
 Lagra torrt.

**7.3 Specifik slutanvändning**  
 För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ⓢ	Kem. beteckning	Dibutyltenndilaurat	% intervall: 0,1- <0,25
	NGV: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (totaldamm) (tennorganiska föreningar (som Sn))	KTV: 0,2 mg/m <sup>3</sup> (totaldamm) (tennorganiska föreningar (som Sn))	TGV: ---
	Övervakningsförfaranden: ---		
	BGV: ---	Övrig information: H, V (tennorganiska föreningar (som Sn))	

Ⓢ	Kem. beteckning	Blandning av: dimetyladipat och dimetylglutarat och dimetylsuccinat	% intervall:
	NGV: 5 ppm (30 mg/m <sup>3</sup> )	KTV: ---	TGV: ---
	Övervakningsförfaranden: ---		
	BGV: ---	Övrig information: ---	

Polyeterpolyol						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,085	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0085	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	1,51	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	70	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,193	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,0193	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,0193	mg/kg dw	

8

Sidan 7 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8,3	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8,3	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	29	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	13,9	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	98	mg/m <sup>3</sup>	

#### Trimetoxivinylsilan

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,4	mg/l	För entsprechendes Silantrio I (Hydroly produkt) ermittelt .
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,04	mg/l	För entsprechendes Silantrio I (Hydroly produkt) ermittelt .
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	2,4	mg/l	För entsprechendes Silantrio I (Hydroly produkt) ermittelt .

8

Sidan 8 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	6,6	mg/l	För entsprec hendes Silantrio I (Hydroly sprodukt ) ermittelt .
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1,5	mg/kg dw	För entsprec hendes Silantrio I (Hydroly sprodukt ) ermittelt .
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,15	mg/kg dw	För entsprec hendes Silantrio I (Hydroly sprodukt ) ermittelt .
	Miljö - mark		PNEC	0,06	mg/kg dw	För entsprec hendes Silantrio I (Hydroly sprodukt ) ermittelt .
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,7	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	



8

Sidan 9 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	93,4	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,6	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	4,9	mg/m <sup>3</sup>	

**Dibutyltendilaurat**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,05	mg/kg wet weight	
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,000 463	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,000 046	mg/l	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,005	mg/kg wet weight	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,5	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,02	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,01	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,08	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,003	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,002	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	1	mg/kg body weight/day	

8

Sidan 10 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,07	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,2	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,01	mg/m <sup>3</sup>	

**Blandning av: dimetyladipat och dimetylglutarat och dimetylsuccinat**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0018	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - vatten		PNEC	0,18	mg/l	PNEC-Interval
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,16	mg/kg dry weight	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,016	mg/kg	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,18	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	0,09	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	5	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	8,3	mg/m <sup>3</sup>	

8

NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka

S

Sidan 11 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.  
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.  
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.  
Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.  
Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.  
EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:  
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:  
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).  
Rekommenderas  
Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).  
Minimiskiktjocklek i mm:  
0,7  
Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).  
Minimiskiktjocklek i mm:  
0,5  
Skyddshandskar av nitril (EN 374).  
Minimiskiktjocklek i mm:  
0,4  
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
480  
De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.  
Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:  
Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:  
Om NGV överskrids.  
Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit  
Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:  
Ej tillämpligt

S

Sidan 12 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.  
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Enligt specifikation
Lukt:	Svag, Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	>150 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Skrymdensitet:	e.t.
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej blandbart
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	>300 °C (Tändtemperatur )
Självantändningstemperatur:	Nej
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande egenskaper:	Nej

### 9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Kraftig uppvärmning

Skydda mot fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

#### Plast-O-Fix Super Speed 25 ml Art.: 49818

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	1500	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	>20	mg/l/4 h			beräknat värde, Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.

8

Sidan 14 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.
Annan information:						Klassificering enligt beräkningspr oceduren.

#### Polyeterpolyol

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande

#### Glycerinpropoxilat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	933-1072	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Analogislut, Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analogislut, Inte irriterande

8

Sidan 15 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Luftvägs- /hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Luftvägs- /hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande (Analogislut), Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Inget tyder på en dylik verkan., Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Analogislut, Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):	NOAEL	1000	mg/kg	Råtta	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Analogislut, Hona
Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen):	NOAEL	1000	mg/kg	Råtta	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	1000	mg/kg	Råtta	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogislut

**4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	625	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	2110	mg/kg	Kanin		
Frätande/irriterande på huden:						Starkt irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Starkt irriterande
Symptom:						kramper, förlamningar, darrningar

**Trimetoxivinylsilan**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-------	-------	----------	---------------	------------

8

Sidan 16 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Akut toxicitet, oralt:	LD50	7120	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LD50	2773	ppm/4 h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Svagt irriterade
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1B
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:						Negativ
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/l	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	Farliga ångor
Symptom:						dåsighet, svindel, illamående, magont, andningssvårigheter, synrubbingar

**Blandning av: dimetyladiolat och dimetylglutarat och dimetylsuccinat**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>11	mg/l/4 h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande





8

Sidan 18 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.

**Polyeterpolyol**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	4600	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	4870	mg/l	Brachydanio rerio	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>=10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	150,67	mg/l	Desmodesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		21d	9	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbar
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		<100				
Toxicitet för bakterier:	NOEC/NOEL	3h	700	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

**Glycerinpropoxilat**

8

Sidan 19 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l		Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l		OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>=10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	LC50	72h	>1000	mg/l		84/449/EEC C.3	
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	1,9	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	40	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Inte biologiskt lättnedbrytbar

8

Sidan 20 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Toxicitet för bakterier:	EC10	3h	>100 00	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	Analogislut
--------------------------	------	----	------------	------	---------------------	--	-------------

#### 4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	46- 100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	6,84	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	140- 200	mg/l			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Inte biologiskt nedbrytbart

#### Trimetoxivinylsilan

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart

#### Blandning av: dimetyladipat och dimetylglutarat och dimetylsuccinat

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>112- <150	ppm	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	85	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	97	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	

8

Sidan 21 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
 Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
 Börjar gälla den: 04.11.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	87	%		OECD 306 (Biodegradability in Seawater)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	97	%		ISO 7827	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		~ 1,4				Ej att förvänta

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

##### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Allmänt

14.1. UN-nummer: e.t.

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

S

Sidan 22 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII

Dibutyltendilaurat

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier ska följas, eftersom produkten innehåller ett ämne som omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 62 %

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 3, 8, 11, 12, 15

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Acute Tox. 4, H302	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

S

Sidan 23 av 61

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006

Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005

Börjar gälla den: 04.11.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021

Plast-O-Fix Super Speed 25 ml

Art.: 49818

Skin Sens. 1, H317	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H370 Orsakar organskador.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Eye Irrit. — Ögonirritation

Skin Corr. — Frätande på huden

STOT RE — Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation

Muta. — Mutagenitet i könsceller

Repr. — Reproduktionstoxicitet

STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Albert Berner Deutschland GmbH

Bernerstrasse 4

D - 74653 Künzelsau

Tel +49 79 40 12 10

www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.

Industriezeile 36

A - 5280 Braunau am Inn

Tel +43 77 22 80 00

www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA

Bernerstraat 1

3620 Lanaken

Zweigniederlassung:

105B, Rue des Bruyères

1274 Howald

Luxembourg

S

Sidan 24 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
4153 Reinach BL 1

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.  
Poligono Industrial "La Rosa" VI  
C/Albert Berner, núm. 2  
E-18330 Chauchina-Granada  
Tel +34 (0) 958 060-200  
www.berner.es

Berner KFT  
Gubacsi út 6/B  
1097 Budapest

Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Voyenenga  
Tel +47 66 7655-80  
www.berner.no

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 15800 Praha 5 Košiče

Berner S.A., Edificio Berner  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P-2785-738 São Domingos de Rana  
Tel +35 12 14 48 90 60  
www.berner.pt

UAB Albert Berner  
K. Ladygos str. 1  
LT-08235 Vilnius  
Tel +370 (0) 52 10 43 55  
www.berner.lt

Berner s.r.o.  
Jesenského 1  
96212 Detva

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S-126 30 Hägersten  
Tel +46 (0) 85 78 77 800  
www.berner.se

BERNER d.o.o  
CPM Savica Sanc  
Majstorska 9  
10000 Zagreb

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica, 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
310315 Arad

Berner Produkten b.v.  
Steenbergstraat 25  
6654 AB Kerkrade  
+31 45 53 39 133  
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.  
Steenbergstraat 25  
6465 AB Kerkrade

Berner s.a.r.l.  
14, rue Albert Berner  
Z.I. Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault  
Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
www.berner.fr

Berner Holding France SAS  
37, rue de Liège  
75008 Paris

Berner Industry Services  
37, rue de Liège  
75008 Paris

SIA Albert Berner  
Liliju iela 20  
LV-2167 Marupe, Rigas raj.  
Tel +371 (0) 67 84 00 07  
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.  
Ul. Puzkarska 7j  
PL-30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 00  
www.berner.pl



8

Sidan 25 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050  
ALL RIGHTS RESERVED

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
allm. allmänna  
Anm. Anmärkning  
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight (= kroppsvikt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
dw dry weight (= torrsvikt)  
e.k. ej kontrollerad  
e.t. ej tillämplig  
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
EG Europeiska Gemenskapen  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiska standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
EU Europeiska Unionen  
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)

8

Sidan 26 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))  
LQ Limited Quantities  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
t.ex., t ex till exempel  
Tfn. Telefon  
u.s. uppgifter saknas  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder. De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.:  
+49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

S

Sidan 27 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.11.2020 / 0006  
Ersätter versionen av den / Version: 12.12.2018 / 0005  
Börjar gälla den: 04.11.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Plast-O-Fix Super Speed 25 ml**  
**Art.: 49818**

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Lim

Användningssektor [SU]:

SU 0 - Övrigt

SU 1 - Jordbruk, skogsbruk, fiske

SU19 - Byggnads- och konstruktionsarbete

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC 1 - Lim, tätningsmedel

Processkategori [PROC]:

PROC19 - Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC99 - Behövs inte.

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

S

Albert Berner Montagetechnik AB

Elektravägen 53

S-126 30 Hägersten

Tel.: +46 (0) 85 78 77 800

Web: [www.berner.se](http://www.berner.se)

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad, se avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

Den sakkunniga personens e-postadress: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

S

Sidan 28 av 61

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010

Börjar gälla den: 05.04.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021

Plast-O-Fix Super Speed 25 ml

Art.: 49818

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Acute Tox.	4	H332-Skadligt vid inandning.
Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE	3	H335-Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Irrit.	2	H315-Irriterar huden.
Resp. Sens.	1	H334-Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Carc.	2	H351-Misstänks kunna orsaka cancer.
STOT RE	2	H373-Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning (respirationssystemet).

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

8

Sidan 29 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

H332-Skadligt vid inandning. H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H335-Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315-Irriterar huden. H334-Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion. H351-Misstänks kunna orsaka cancer. H373-Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning (respirationssystemet).

P201-Inhämta särskilda instruktioner före användning. P260-Inandas inte ångor. P280-Använd skyddshandskar / skyddskläder och ansikts- / ögonskydd. P284-Använd andningsskydd.  
 P304+P340-VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P308+P313-Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

EUH204-Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat  
 o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat  
 Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer  
 2,2'-metylendifenyl-diisocyanat

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

<b>Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	9016-87-9
<b>% intervall</b>	30-50
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (respirationssystemet) (via inhalation)

<b>4,4'-metylendifenyl-diisocyanat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119457014-47-XXXX
<b>Index</b>	615-005-00-9
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	202-966-0
<b>CAS</b>	101-68-8

8

Sidan 30 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

<b>% intervall</b>	10-30
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (respirationssystemet) (via inhalation)

<b>o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119480143-45-XXXX
<b>Index</b>	615-005-00-9
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	227-534-9
<b>CAS</b>	5873-54-1
<b>% intervall</b>	1-20
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (respirationssystemet) (via inhalation)

<b>[3-(2,3-epoxipropoxi)propyl]trimetoxisilan</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119513212-58-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	219-784-2
<b>CAS</b>	2530-83-8
<b>% intervall</b>	1-2,5
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Dam. 1, H318

<b>2,2'-metylendifenyldiisocyanat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119927323-43-XXXX
<b>Index</b>	615-005-00-9
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	219-799-4
<b>CAS</b>	2536-05-2
<b>% intervall</b>	0,1-<1
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (respirationssystemet) (via inhalation)

S

Sidan 31 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
Börjar gälla den: 05.04.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Vid sensibilisering kan redan koncentrationer under gränsvärdet ha tecken på astma som följd.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO<sub>2</sub>/torrt släckmedel

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Cyanväte

S

Sidan 32 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
Börjar gälla den: 05.04.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

Giftiga gaser

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
Beroende på brandens omfattning  
Komplett skydd vid behov.  
Kyl behållare i riskzonen med vatten.  
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13

Låt stå några dagar i en öppen behållare tills det inte längre förekommer någon reaktion.

Hålls fuktig.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Lufttugsug vid arbetsplatsen eller vid bearbetningsmaskinerna kan behövas.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Ingen hantering av den typen av produkter vid allergier, astma och kroniska besvär på andningvägarna.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.



Ⓢ

Sidan 33 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.  
 Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.  
 Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.  
 Förvara på en plats med god ventilation.  
 Lagra torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ⓢ	Kem. beteckning	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	% intervall: 30-50
	NGV:	0,002 ppm (Diisocyanater)	KTV: 0,005 ppm (Diisocyanater) TGV: ---
	Övervakningsförfaranden: ---		
	BGV: ---	Övrig information: S, M (Diisocyanater)	

Ⓢ	Kem. beteckning	4,4'-metylendifenyldiisocyanat	% intervall: 10-30
	NGV:	0,002 ppm (0,03 mg/m <sup>3</sup> )	KTV: 0,005 ppm (0,05 mg/m <sup>3</sup> ) TGV: ---
	Övervakningsförfaranden: ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenylpiperazine and liquid chromatography) - 2007 - MDHS 25/4 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenylpiperazine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - - 2015 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 7-4 (2004) - NIOSH 5521 (ISOCYANATES, MONOMERIC) - 1994 - NIOSH 5522 (ISOCYANATES) - 1998 - NIOSH 5525 (ISOCYANATES, TOTAL (MAP)) - 2003 - OSHA 18 (Diisocyanates 2,4-TDI and MDI) - 1980 - OSHA 47 (Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)) - 1984		
	BGV: ---	Övrig information: S, M	

Ⓢ	Kem. beteckning	o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat	% intervall: 1-20
	NGV:	0,002 ppm (Diisocyanater)	KTV: 0,005 ppm (Diisocyanater) TGV: ---
	Övervakningsförfaranden: ---		
	BGV: ---	Övrig information: S, M (Diisocyanater)	

Ⓢ	Kem. beteckning	2,2'-metylendifenyldiisocyanat	% intervall: 0,1- <1
	NGV:	0,002 ppm (Diisocyanater)	KTV: 0,005 ppm (Diisocyanater) TGV: ---

8

Sidan 34 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Övervakningsförfaranden: ---	Övrig information: S, M (Diisocyanater)
BGV: ---	

4,4'-metylendifenyldiisocyanat						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	1	mg/kg dw	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	10	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	17,2	mg/cm2	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,05	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,05	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,025	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,025	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	28,7	mg/cm2	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	50	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,1	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,05	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,05	mg/m3	

8

Sidan 35 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

**o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	1	mg/kg dw	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	10	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	17,2	mg/cm <sup>2</sup>	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,05	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,05	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,025	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,025	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	28,7	mg/cm <sup>2</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,1	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,05	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,05	mg/m <sup>3</sup>	

**[3-(2,3-epoxipropoxi)propyl]trimetoxisilan**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	1	mg/l	

8

Sidan 36 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

	Miljö - havsvatten		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - sediment		PNEC	0,79	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	0,13	mg/kg dry weight	
	Miljö - avloppsreningsanlägg ning		PNEC	10	mg/l	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	43,5	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	43,5	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	147	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	21	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	147	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	21	mg/kg bw/day	

**2,2'-metylendifenylidiisocyanat**

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	20	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	17,2	mg/cm2	

⑧

Sidan 37 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,05	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,05	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,025	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,025	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	28,7	mg/cm <sup>2</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,1	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,05	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,05	mg/m <sup>3</sup>	

⑧ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015: 7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner concentrationen under NGV eller AGV-värdena.

S

Sidan 38 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
Börjar gälla den: 05.04.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.  
Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.  
Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.  
EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:  
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:  
Skyddshandskar av nitril (EN 374).  
Minimiskiktjocklek i mm:  
0,4  
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
> 480  
De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.  
Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:  
Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetarskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:  
Om NGV överskrids.  
Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit  
Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:  
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.  
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010

Börjar gälla den: 05.04.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021

Plast-O-Fix Super Speed 25 ml

Art.: 49818

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Brun
Lukt:	Svag, Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>300 °C
Flampunkt:	>200 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	1,16 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Skrymdensitet:	e.t.
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej blandbart
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	400 °C (Tändtemperatur )
Självantändningstemperatur:	Nej
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	500 mPas (23°C)
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande egenskaper:	Nej

### 9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Kraftig uppvärmning

Fuktighet

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

8

Sidan 40 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Vatten  
 Alkoholer  
 Aminer  
 Baser  
 Syror  
 Bildande av:  
 Koldioxid  
 CO<sub>2</sub>-bildning i slutna behållare gör att tryck uppstår.  
 Eplosivt vid tryckökning.  
**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
 Se även avsnitt 5.2.  
 Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

#### Plast-O-Fix Super Speed 25 ml Art.: 49818

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	14,95	mg/l/4 h			beräknat värde, Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.
Annan information:						Klassificering enligt beräkningsproceduren.

#### Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer



8

Sidan 41 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	0,31	mg/l/4 h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	1,5	mg/l/4 h			Bedömning av experter.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt), Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Råtta		Ja (inandning)
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:				Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Misstänks kunna ge cancer.
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	4	mg/m3	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Negativ

8

Sidan 42 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	LOAEL	1		Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	0,2		Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislut
Fara vid aspiration:						Negativ
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE), genom inandning:						Organ: respirationsystemet, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:						Organ: respirationsystemet, Positiv

#### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Analogislut
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>9400	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	1,5	mg/l/4 h			Aerosol, Bedömning av experter.
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	0,368	mg/l/4 h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Ja (inandning)
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1

8

Sidan 43 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Cancerogenitet:				Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Misstänks kunna ge cancer., Aerosol, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	4	mg/m3	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	0,2	mg/m3	Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	LOAEL	1		Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislut
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE), genom inandning:						Organ: respirations systemet, Irriterande andningsorgan.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:						Organ: respirations systemet, Positiv

**o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Analogislut
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>9400	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut

8

Sidan 44 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	0,387	mg/l/4 h	Råtta		Aerosol, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	1,5	mg/l/4 h			Aerosol, Bedömning av experter.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, Analogislut
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt), Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Ja (inandning), Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt), Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislut
Cancerogenitet:				Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislut, Misstänks kunna ge cancer.
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	4	mg/kg	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):	LOAEL	1		Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislut

8

Sidan 45 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	0,2	mg/m <sup>3</sup>	Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislut
Symptom:						retning i slemhinnan, andningssvårigheter, hosta, astmatiska besvär
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE), genom inandning:						Organ: respirationsystemet, Irriterande andningsorgan.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:						Organ: respirationsystemet, Positiv

**[3-(2,3-epoxipropoxi)propyl]trimetoxisilan**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	8025	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	5,3	mg/l	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Negativ
Cancerogenitet:	NOAEL	>11,1	mg/kg	Mus		Negativ
Reproduktionstoxicitet:		1500	mg/kg/d			
Fara vid aspiration:						Nej

8

Sidan 46 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Symptom:						acidosis, blodtrycksfall, kräkning, huvudvärk, kramper, svindel, synrubbingar, illamående
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	500	mg/kg	Råttor	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEL	0,225	mg/kg	Råttor	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	

**2,2'-metyldifenyl-diisocyanat**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råttor	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Analogislut
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>9400	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Irriterande, Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Ja (inandning), Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Cancerogenitet:				Råttor	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Misstänks kunna ge cancer., Analogislut, Aerosol



8

Sidan 48 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.

**Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Övriga organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	



8

Sidan 49 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Inte biologiskt nedbrytbart, Polykarbamid är enligt hitills existerande rön inert och ej nedbrytbart., Gränsytan reagerar tillsammans med vatten långsamt till en fast, olöslig reaktionsprodukt (polykarbamid) med hög smältpunkt, varvid CO <sub>2</sub> bildas.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	42d	<14		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Negativ
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Övriga organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Toxicitet för ringmaskar:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

**4,4'-metylendifenyl-diisocyanat**

8

Sidan 50 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Annan information:	H (Henry)		0,0229				
Annan information:							Polykarbamid är enligt hitills existerande rön inert och ej nedbrytbart., Gränsytan reagerar tillsammans med vatten långsamt till en fast, olöslig reaktionsprodukt (polykarbamid) med hög smältpunkt, varvid CO2 bildas.
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Inte biologiskt nedbrytbart, Gränsytan reagerar tillsammans med vatten långsamt till en fast, olöslig reaktionsprodukt (polykarbamid) med hög smältpunkt, varvid CO2 bildas., Polykarbamid är enligt hitills existerande rön inert och ej nedbrytbart.

8

Sidan 51 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,22				En nämnvärd bioackumuleringspotential är att vänta (logpow > 3).
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för ringmaskar:	EC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogislut
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogislut
Toxicitet för ringmaskar:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogislut

**o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-----	-------	-------	----------	---------------	------------

8

Sidan 52 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Ej att förvänta, Analogislut
Övriga organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogislut
Övriga organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogislut
Annan information:	H (Henry)		0,0229				
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut

8

Sidan 53 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Inte biologiskt nedbrytbart, Analogislut, Polykarbamid är enligt hitills existerande rön inert och ej nedbrytbart., Gränsytan reagerar tillsammans med vatten långsamt till en fast, olöslig reaktionsprodukt (polykarbamid) med hög smältpunkt, varvid CO <sub>2</sub> bildas.
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogislut
Toxicitet för ringmaskar:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogislut

**[3-(2,3-epoxipropoxy)propyl]trimetoxisilan**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	237	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	324	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	

8

Sidan 54 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.1. Toxicitet för alger:	EC50	7d	119	mg/l	Anabaena flos-aquae	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	7d	<50	mg/l	Anabaena flos-aquae	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	37	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST)	Inte biologiskt lättnedbrytbar art
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	DOC	28d	37	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST)	Inte biologiskt lättnedbrytbar art
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,5				Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	NOEC/NOEL	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

**2,2'-metylendifenyl-diisocyanat**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut

8

Sidan 55 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Gränsytan reagerar tillsammans med vatten långsamt till en fast, olöslig reaktionsprodukt (polykarbamid) med hög smältpunkt, varvid CO <sub>2</sub> bildas., Polykarbamid är enligt hitills existerande rön inert och ej nedbrytbart., Analogislut
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,22				En nämnvärd bioackumuleringspotential är att vänta (logpow > 3).

8

Sidan 56 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogislut
--------------------------	------	----	------	------	------------------	--	-------------

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

08 05 01 Avfall som utgörs av isocyanater

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

##### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Allmänt

14.1. UN-nummer: e.t.

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.



8

Sidan 57 av 61  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
 Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
 Börjar gälla den: 05.04.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
 Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
 Art.: 49818

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.  
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.  
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:  
 14.3. Faroklass för transport: e.t.  
 14.4. Förpackningsgrupp: e.t.  
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

4,4'-metylendifenylidiisocyanat

o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat

2,2'-metylendifenylidiisocyanat

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 %

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 16

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Acute Tox. 4, H332	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

S

Sidan 58 av 61

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010

Börjar gälla den: 05.04.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021

Plast-O-Fix Super Speed 25 ml

Art.: 49818

Eye Irrit. 2, H319	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT SE 3, H335	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Resp. Sens. 1, H334	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Carc. 2, H351	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT RE 2, H373	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation

Eye Irrit. — Ögonirritation

STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Resp. Sens. — Luftvägssensibilisering

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Carc. — Cancerogenitet

STOT RE — Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau am Inn  
Tel +43 77 22 80 00  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
3620 Lanaken  
Zweigniederlassung:  
105B, Rue des Bruyères  
1274 Howald  
Luxembourg

S

Sidan 59 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
Börjar gälla den: 05.04.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
4153 Reinach BL 1

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.  
Poligono Industrial "La Rosa" VI  
C/Albert Berner, núm. 2  
E-18330 Chauchina-Granada  
Tel +34 (0) 958 060-200  
www.berner.es

Berner KFT  
Gubacsi út 6/B  
1097 Budapest

Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Voyenenga  
Tel +47 66 7655-80  
www.berner.no

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 15800 Praha 5 Košiče

Berner S.A., Edificio Berner  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P-2785-738 São Domingos de Rana  
Tel +35 12 14 48 90 60  
www.berner.pt

UAB Albert Berner  
K. Ladygos str. 1  
LT-08235 Vilnius  
Tel +370 (0) 52 10 43 55  
www.berner.lt

Berner s.r.o.  
Jesenského 1  
96212 Detva

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S-126 30 Hägersten  
Tel +46 (0) 85 78 77 800  
www.berner.se

BERNER d.o.o  
CPM Savica Sanc  
Majstorska 9  
10000 Zagreb

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica, 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
310315 Arad

Berner Produkten b.v.  
Steenbergstraat 25  
6654 AB Kerkrade  
+31 45 53 39 133  
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.  
Steenbergstraat 25  
6465 AB Kerkrade

Berner s.a.r.l.  
14, rue Albert Berner  
Z.I. Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault  
Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
www.berner.fr

Berner Holding France SAS  
37, rue de Liège  
75008 Paris

Berner Industry Services  
37, rue de Liège  
75008 Paris

SIA Albert Berner  
Liliju iela 20  
LV-2167 Marupe, Rigas raj.  
Tel +371 (0) 67 84 00 07  
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.  
Ul. Puzkarska 7j  
PL-30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 00  
www.berner.pl

8

Sidan 60 av 61  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011  
Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010  
Börjar gälla den: 05.04.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021  
Plast-O-Fix Super Speed 25 ml  
Art.: 49818

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050  
ALL RIGHTS RESERVED

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
allm. allmänna  
Anm. Anmärkning  
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight (= kroppsvikt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
dw dry weight (= torrsvikt)  
e.k. ej kontrollerad  
e.t. ej tillämplig  
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
EG Europeiska Gemenskapen  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiska standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
EU Europeiska Unionen  
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)

S

Sidan 61 av 61

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 05.04.2019 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 25.08.2016 / 0010

Börjar gälla den: 05.04.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 26.02.2021

Plast-O-Fix Super Speed 25 ml

Art.: 49818

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))

LQ Limited Quantities

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder. De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.:

+49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.