

Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:**  
ALBIDUR® PU 5640

**Kemiskt namn:**  
Preparation of polyether polyol and silicone rubber

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

**Identifierade användningar:** Industriell användning

**Användningar från vilka avrådas:** Inga kända.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagets namn : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-post : productsafety-cs@evonik.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Dygnet runt-service vid olycksfall : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

#### Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Uttalande(n) om fara:** H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelse

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**
**|| Förebyggande:** P273: Undvik utsläpp till miljön.

**|| Bortskaffande:** P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

D4/D5/D6 uppfyller screeningkriterierna för PBT- och vPvB-ämnen. Emellertid uppträder D4/D5/D6 inte som kända PBT/vPvB-substanser. Fältstudier leder fram till den vetenskapliga slutsatsen att D4/D5/D6 inte koncentreras vare sig i den akvatiska eller den terrestriska näringskedjan.

#### Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Kemiskt namn:

Preparation of polyether polyol and silicone rubber

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
oktametylcyklotetrasiloxan	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36	Vattentoxicitet (akut): 10; Vattentoxicitet (långvarig): 10	##

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

# Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

## Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

#### Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkingar
oktametylcyklotetrasiloxan	Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;  Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.  Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.  Akut toxicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg	Ingen data.

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**

	Akut toxicitet, inandning: LC 50: 36 mg/l	
	Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	

CLP: Förordning nr 1272/2008.  
Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

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

<b>Allmän information:</b>	Ta omedelbart av smutsiga, indränkta plagg.
<b>Inandning:</b>	Tillför friskluft, vid ont sök läkarvård.
<b>Hudkontakt:</b>	Vid kontakt med huden: Tvätta av med tvål och vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
<b>Ögonkontakt:</b>	Vid kontakt med ögonen: Skölj grundligt med mycket vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen grundligt med vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
<b>Personligt skydd för förstavårdare:</b>	Ingen data.

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

<b>Symptom:</b>	Hittills inga symptom kända.
<b>Faror:</b>	Ingen data.

**4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling**

<b>Behandling:</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------	--------------------------

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

**Lämpliga släckmedel:** Skum, koldioxid, släckpulver, vattenspraystråle.

**Olämpliga släckmedel:** Samlad vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan frisättas: - Kolmonoxid, koldioxid, siliciumdioxid I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Brandbekämpning:** Inga speciella försiktighetsåtgärder.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser. Sluten andningsapparat.

Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:** Ingen data.
- 6.1.2 För räddningspersonal:** Ingen data.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Får ej komma ut i avlopp eller vattendrag. Får ej släppas ut i mark.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Ta upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel). Det uppsamlade materialet bortskaffas enligt gällande föreskrifter.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** För ytterligare information om exponeringsbevakning och avfallshantering, se avsn. 8 och 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring:****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Tekniska åtgärder (t.ex. punktutsug och allmänventilation):** Ingen data.
- Hantering:** Sörj för god rumsventilation, ev. utsug på arbetsplatsen. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. undvik kontakt med huden och ögonen.
- Åtgärder för att undvika kontakt:** Ingen data.

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

- Säkra förvaringsförhållanden:** Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, välventilerad plats. Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel. Lagras ej tillsammans med isocyanater.
- Säkra förpackningsmaterial:** Ingen data.

- 7.3 Specifik slutanvändning:** Inga ytterligare rekommendationer.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

**Biologiska Gränsvärden**

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**
**DNEL-värden**

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsosfarlighet, allmänt	Anmärkningar
oktametylcyclotetrasiloxan	Allmän population	inandning	Systemisk, långfristig; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	inandning	Systemisk, långfristig; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	inandning	Lokal, långfristig; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	inandning	Lokal, långfristig; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 3,7 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

**PNEC-värden**

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
oktametylcyclotetrasiloxan	Rovdjur	41 mg/kg	Oral
	Jord	0,54 mg/kg	
	Reningsverk	10 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	3 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	1,5 µg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,3 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,15 µg/l	

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:** Ingen data.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon

**Handskydd:** Ytterligare information: handskar av PVC

**Hud- och kroppsskydd:** Skyddsklädsel

**Andningsskydd:** Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.

**Hygieniska åtgärder:** Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart.

**Miljökontroller:** Beakta miljöskyddsbestämmelserna för begränsning och övervakning av miljöexponeringen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
**Tillstånd**
**Aggregationstillstånd:** vätska  
**Form:** Viskös vätska  
**Färg:** Vit  
**Lukt:** Luktfri

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**

---

<b>Lukttröskel:</b>	ej uppmätt
<b>Fryspunkt:</b>	ej uppmätt
<b>Kokpunkt:</b>	> 200 °C
<b>Brandfarlighet:</b>	ej uppmätt
<b>Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser</b>	
<b>Explosionsgräns – övre (%):</b>	ej uppmätt
<b>Explosionsgräns – nedre (%):</b>	ej uppmätt
<b>Flampunkt:</b>	> 140 °C
<b>Självantändningstemperatur:</b>	ej uppmätt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	> 200 °C
<b>pH-värde:</b>	ej uppmätt
<b>Viskositet</b>	
<b>Viskositet, dynamisk:</b>	ca. 2.500 mPa.s (25 °C)
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ungefärlig 2475 mm <sup>2</sup> /s (25 °C, beräknad)
<b>Flödestid:</b>	Ingen data.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	I viss mån löslig
<b>Löslighet (annan):</b>	ej uppmätt
<b>Upplösningshastighet:</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	ej uppmätt
<b>Dispersionsstabilitet:</b>	Ingen data.
<b>Ängtryck:</b>	
<b>Relativ densitet:</b>	ej uppmätt
<b>Densitet:</b>	0,98 - 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Skrymdensitet:</b>	Ingen data.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	ej uppmätt
<b>Partikelkaraktäristika</b>	
<b>Partikelstorlek:</b>	Ingen data.
<b>Partikelstorleksfördelning:</b>	Ingen data.
<b>Dammighet:</b>	Ingen data.
<b>Specifik ytarea:</b>	Ingen data.
<b>Ytladdning/zetapotential:</b>	Ingen data.
<b>Bedömning:</b>	Ingen data.
<b>Form:</b>	Ingen data.
<b>Kristallinitet:</b>	Ingen data.
<b>Ytbehandling:</b>	Ingen data.
<b>9.2 Annan information</b>	
<b>Explosiva egenskaper:</b>	ej uppmätt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej brandfrämjande
<b>Lägsta antändningstemperatur:</b>	ej uppmätt
<b>Metallkorrosion:</b>	Ej metallfrätande.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	ej uppmätt

Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	se avsnitt "Risk för farliga reaktioner".
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Under normala förhållanden är produkten stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Inga farliga reaktioner vid korrekt hantering och lagring
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Ingen vid korrekt lagring och hantering.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Oxiderande medel. Isocyanater.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Ingen vid korrekt lagring och hantering.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar**

<b>Inandning:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Hudkontakt:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Ögonkontakt:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Förtäring:</b>	Information om effekter, se nedan.

**Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)****Oral**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
oktametylcyclotetrasiloxan	LD 50 (Råtta, hane) : > 5.000 mg/kg

**Dermal**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
oktametylcyclotetrasiloxan	LD 50 (Råtta, Kvinnlig, Manlig) : > 5.000 mg/kg

**Inandning**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
oktametylcyclotetrasiloxan	LC 50 (Råtta, Kvinnlig, Manlig, 4 h): 36 mg/l Ånga Damm, ångor och dimmor, Ingen data.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

<b>Produkt:</b>	Ingen data.
<b>Komponenter:</b>	
oktametylcyclotetrasiloxan	NOAEC (Råtta(Kvinnlig, Manlig), Inandning(Ånga) , 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag): 1,8 mg/l Subkronisk toxicitet

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**

---

LOAEC (Råtta(Kvinnlig, Manlig), Inandning(Ånga) , 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag): 8,5 mg/l kroniskt  
NOAEC (Råtta(Kvinnlig, Manlig), Inandning(Ånga) , 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag): 0,36 mg/l Subakut toxicitet

**Hudfrätande/Irriterande**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyclotetrasiloxa n OECD 404 (Kanin): Inte irriterande

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyclotetrasiloxa n OECD 405 (Kanin): Inte irriterande

**Inandnings- eller Hudsensibilisering**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyclotetrasiloxa n Magnussona i Kligmana., OECD 406 (Kanin): Inte hudsensibiliserande.  
Sensibiliseringstest (Människa): Inte hudsensibiliserande.  
Maximeringstest, OECD 406 (Marsvin): Inte hudsensibiliserande.

**Cancerframkallande egenskaper**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyclotetrasiloxa n Ingen data.

**Mutagenitet i Könsceller**

Ingen data.

**In vitro**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyclotetrasiloxa n Ames' test (OECD 471): Negativ  
Kromosomrubbning (OECD 473): Negativ  
genmutationstest (OECD 476): Negativ

**In vivo**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyclotetrasiloxa n Mikrokärntest (OECD 474) Inandning - ånga (Råtta): Negativ  
Kromosomrubbning (OECD 478) Oral (Råtta): Negativ  
Kromosomrubbning (OECD 475) Inandning - ånga (Råtta, Kvinnlig, Manlig): Negativ

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyclotetrasiloxa n Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyclotetrasiloxa n Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**



**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxa  
n Ingen data.

**Kvävningsrisk**  
**Produkt:** Inte klassificerat  
**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxa  
n Inte klassificerat

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

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;

**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxa  
n Ingen data.

**Andra faror**

**Produkt:** De hälsofarliga egenskaperna hos denna produkt har beräknats enligt förordning (EU) nr 1272/2008. Se avsnitt 2 'Farliga egenskaper'.;

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet:****Akuta faror för vattenmiljön:****Fisk**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxa  
n LC 50 (Regnbågslax, 96 h): > 22 µg/l  
NOEC (Regnbågslax, 96 h): 22 µg/l

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxa  
n NOEC (Daphnia magna, 48 h): 15 µg/l  
EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 15 µg/l

**Giftighet för vattenväxter**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxa  
n EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metod)  
EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metod)

**Toxicitet för mikroorganismer**

**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**

---

oktametylcyklotetrasiloxa  
n Ingen data.**Långvariga faror för vattenmiljön:****Fisk****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**oktametylcyklotetrasilox  
an NOEC (Regnbågslax, 93 d): 4,4 µg/l (US-EPA-metod)**Vattenlevande Evertebrater****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**oktametylcyklotetrasilox  
an NOEC (Daphnia magna, 21 d): 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)  
Lägsta observerade effektkoncentration (Daphnia magna, 21 d): 15 µg/l  
(EPA OTS 797.1330)  
EC50 (Daphnia magna, 21 d): > 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)**Giftighet för vattenväxter****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**oktametylcyklotetrasiloxa  
n NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-  
metod)**Toxicitet för mikroorganismer****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**oktametylcyklotetrasiloxa  
n Ingen data.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytning****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**oktametylcyklotetrasiloxa  
n 3,7 % (28 d, OECD 310) Produkten är inte biologiskt nedbrytbar., aerob**BOD/COD-förhållande****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**oktametylcyklotetrasiloxa  
n Ingen data.**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Biokoncentrationsfaktor (BCF)****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**oktametylcyklotetrasiloxa  
n Ingen data.**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)****Produkt:** Log Kow: ej uppmätt**Komponenter:**oktametylcyklotetrasiloxa  
n Log Kow: 6,488 25,1 °C (OECD 123)**12.4 Rörlighet i jord:**

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**

---

**Produkt** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxan Ingen data.

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

**Produkt** Ingen data.  
**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxan vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne. PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.  
**Komponenter:**  
oktametylcyklotetrasiloxan Ingen data.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

**Andra faror**  
**Produkt:** Produkten är klassificerad som svagt vattenförorenande (enligt (ty.) förordning avseende hantering av vattenförorenande ämnen). Får ej komma ut i mark, vatten eller avloppssystem.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Allmän information:** Ingen data.  
**Destruktionsmetoder:** Kan förslas till specialavfallsanläggning med beaktande av lokala myndighetsföreskrifter.  
**Förorenade Förpackningar:** Vid vidarebefordran av ej rengjort tomt kärl till återvinning eller omhändertagande skall mottagaren informeras om möjlig fara.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 FN/ID-nr**

Ej reglerad som farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass för transport**

Ej reglerad som farligt gods

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640****14.4 Förpackningsgrupp**

Ej reglerad som farligt gods

**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:****EU-förordningar****Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:**

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration	Förpackningen ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkt på följande sätt:
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2		ingen

**EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar:** Inte tillämplig.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer:**

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; **ADN** - Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på insjöleder; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikanskt företag för materialprovning; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - slutet kärl; **CAS** - Företag för tilldelning av CAS-nummer; **CESIO** - Europeisk kommitté för organiska tensider och deras mellanprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Härledd minimieffektnivå; **DNEL** - Härledd noll-effekt-nivå; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europeisk kemikalieförteckning; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Förordning om farliga ämnen på landsväg, järnväg och insjöfartyg; **GGVSee** - Förordning om farligt gods till havs; **GLP** - God laboratoriesed; **GMO** - Genetiskt modifierad organism; **IATA** - Flygbranschens internationella samarbetsorgan; **ICAO** - Internationella civila luftfartsorganisationen; **IMDG** - Internationella koden för farligt gods till sjöss; **ISO** - Internationell standardiseringsorganisation; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där skador observeras vid djurförsök.; **LOEL** - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där effekter fortfarande observeras vid djurförsök.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Högsta dos av ett ämne där inga synliga eller mätbara skador kan uppmätas, inte ens under fortgående intag.; **NOEC** - Koncentration utan iakttagbar effekt; **NOEL** - Dos utan iakttagbar effekt; **o.c.** - öppet kärl; **OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; **OEL** - Luftgränsvärden vid arbetsplatsen; **PBT** - Långlivad, bioakkumulativ, toxisk; **PNEC** - Förutspådd koncentration i

**Produktnamn: ALBIDUR® PU 5640**

respektive medium där skadliga effekter på miljön inte längre uppträder.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Överenskommelse gällande internationell transport av farligt gods i järnvägstrafik; **SVHC** - Särskilt oroväckande ämnen; **TA** - Teknisk bruksanvisning; **TRGS** - Tekniska regler för farliga ämnen; **vPvB** - mycket långlivad, mycket bioackumulerbar; **WGK** - Vattenföroreningsklass

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:** Ingen data.

**Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.	Klassificeringsförfarande
Långvariga faror för vattenmiljön, Kategori 3	Grundat på testdata

**Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Utbildningsinformation:** Beakta nationell lagstiftning för instruktion till personal

**Revisionsinformation** Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

**Friskrivningsklausul:** Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämmandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.