

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version 1.3      Revisionsdatum: 21.01.2022      SDB-nummer: 400001010071      Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018  
Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lim och/eller fogmassor

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

Företag : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA  
Adress : Everslaan 45  
3078 Everberg  
Belgien  
Telefon : +41 61 299 20 41  
Telefax : +41 61 299 20 40

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : Global\_Product\_EHS\_AdMat@huntsman.com

**DISTRIBUTÖR/LEVERANTÖR:**  
Biesterfeld Sweden AB  
Box 6131  
600 06 NORRKÖPING  
SVERIGE  
info@biesterfeld.se  
+46 11 14 90 30  
www.biesterfeld.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 Ask for Poison Information  
EUROPE: +32 35 75 1234  
France ORFILA: +33(0)145425959  
ASIA: +65 6336-6011  
China: +86 20 39377888  
+86 532 83889090  
India: + 91 22 42 87 5333  
Australia: 1800 786 152  
New Zealand: 0800 767 437  
USA: +1/800/424.9300

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4      H332: Skadligt vid inandning.

Hudsensibilisering, Kategori 1      H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan      H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

**ARALDITE® 2018 ISOCYANATE**

Version 1.3      Revisionsdatum: 21.01.2022      SDB-nummer: 400001010071      Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018  
Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317  
H332  
H335

Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Skadligt vid inandning.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P261

Undvik att inandas dimma och ångor.

P280

Använd skyddshandskar.

**Åtgärder:**

P304 + P340 + P312

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P333 + P313

P362 + P364

**Förvaring:**

P403 + P233

Förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

**Tilläggsmärkning:**

"Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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**

**3.2 Blandningar**

**Farliga komponenter**

**ARALDITE® 2018 ISOCYANATE**

Version 1.3      Revisionsdatum: 21.01.2022      SDB-nummer: 400001010071      Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018  
Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 90 - <= 100

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Behandla symptomatiskt.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder  
Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning.  
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.  
Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  
Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
- Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.  
Vid inandning, ut i friska luften.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

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

Ingen känd.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Var försiktig när du använder en vattenvolym med hög volym, eftersom den kan sprida och sprida eld

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Ytterligare information : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshandtering se avsnitt 13., Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation., För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.  
Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.  
Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.  
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i rätt märkta behållare.
- Råd för gemensam lagring : För inkompatibla material, se avsnitt 10 i detta säkerhetsdatablad.
- Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 40 °C
- Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid normala förhållanden.

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version 1.3      Revisionsdatum: 21.01.2022      SDB-nummer: 400001010071      Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018  
Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	NGV	0,002 ppm	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande.			
		KGV	0,005 ppm	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande.			

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Siloxanes and silicones, di-Me, reaction products with silica	Sötvattenssediment	> 100 mg/kg
	Anmärkning:Bedömningsfaktorer	
	Jord	23 mg/kg
	Anmärkning:Bedömningsfaktorer	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : butylgummi  
Genombrottsid : > 8 h

Material : Nitrilgummi  
Genombrottsid : 10 - 480 min

Material : Etylvinylalkohol-laminat (EVAL)  
Genombrottsid : > 8 h

Anmärkning : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd	:	Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Säkerställ god ventilation. Lämpligt andningsskydd: Andningsskydd med halvmask Rekommenderad filtertyp: Kombinerade partiklar och organisk ångtyp Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
Filter typ	:	Filtertyp A-P2 (organiska ångor, partiklar)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pasta
Färg	:	opak
Lukt	:	svag
Luktröskel	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
pH-värde	:	supstanca/mešavina reaguje sa vodom
Smältpunkt	:	ca. -24 °C
Kokpunkt	:	> 200 °C
Flampunkt	:	158 °C Metod: Pensky-Martens, slutet kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Nedre explosionsgräns /	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**ARALDITE® 2018 ISOCYANATE**

Version 1.3      Revisionsdatum: 21.01.2022      SDB-nummer: 400001010071      Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018  
Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

Nedre antändningsgräns

Ångtryck : < 0,0001 hPa (20 °C)

Relativ ångdensitet : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Relativ densitet : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Densitet : 1,16 g/cm<sup>3</sup>

Löslighet

Löslighet i vatten : Sönderdelas vid kontakt med vatten. (20 °C)

Löslighet i andra lösningsmedel : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Självantändningstemperatur : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Sönderfallstemperatur : > 200 °C

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 12 000 - 18 000 mPa,s (25 °C)

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Sönderdelas av fuktighet. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Exponering för fukt.

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser  
Starkt oxiderande ämnen

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 11,46 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

Bedömning: Ämnet/blandningen är inte giftigt vid inandning enligt definitionen i farligt gods.

#### Beståndsdelar:

##### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

##### Beståndsdelar:

##### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Arter : Kanin  
Bedömning : Svagt hudirriterande  
Resultat : svag irritation

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig data

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

##### Beståndsdelar:

##### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Exponeringsväg : Hud  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

### Mutagenitet i könsceller

#### Beståndsdelar:

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Genotoxicitet in vitro : Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Resultat: Negativ

### Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

#### Beståndsdelar:

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Exponeringsväg : Inandning  
Målorgan : Luftvägar  
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Arter : Råtta  
NOEC : 3,7 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringstid : 504 h

Arter : Råtta  
NOEC : 3,3 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringstid : 2 160 h

### Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : 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.

### Erfarenheter från exponering av människor

Ingen tillgänglig data

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

### Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

### Neurologiska effekter

Ingen tillgänglig data

### Ytterligare information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Fisktoxicitet	:	IC <sub>0</sub> (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	IC <sub>0</sub> (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC <sub>50</sub> (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1 000 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC <sub>50</sub> (aktivt slam): > 1 000 mg/l Exponeringstid: 3 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

#### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 0 % Exponeringstid: 28 d
------------------	---	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

#### Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
-----------	---	---

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

Bedömning : 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.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

### 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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt  
tillstånd (Bilaga XIV)

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019:9), §§37a-g.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan

AIIC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

NZIoC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen

### Förteckningar

AICS (Australien), AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), ENCS (Japan), KECI (Korea), NZIOC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (Amerikas förenta stater (USA))

## ARALDITE® 2018 ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

Tryckdatum 31.05.2023

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport för alla ämnen i denna produkt är antingen fullständiga eller inte tillämpliga.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H332 : Skadligt vid inandning.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

#### Ytterligare information

##### Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4 H332  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335

##### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod

Medan informationen och rekommendationerna i denna publikation, såvitt vi vet, har blivit informerade om och tror, är korrekta vid datumet för publiceringen, SKALL INGENTING HÄRI, VARE SIG UTTRYCKLIGEN ELLER PÅ ANNAT SÄTT, TOLKAS SOM EN GARANTI.

I SAMTLIGA FALL ÄR DET ANVÄNDAREN SOM ANSVARAR FÖR ATT FASTSTÄLLA ANVÄNDBARHETEN AV INFORMATION OCH REKOMMENDATIONER AV DETTA SLAG OCH LÄMPLIGHETEN AV EVENTUELLA PRODUKTER FÖR DESS EGET SÄRSKILDA SYFTE.

PRODUKTEN KAN ORSAKA FARA OCH SKALL ANVÄNDAS MED FÖRSIKTIGHET. MEDAN VISSA FAROR BESKRIVS I DENNA PUBLIKATION, GES INGA GARANTIER FÖR ATT DESSA FAROR ÄR DE ENDA FAROR SOM KAN UPPSTÅ.

Faror, toxicitet och beteende i samband med produkten skiljer sig när den används tillsammans med andra material och beror på omständigheter kring framställningen eller andra processer. Faror, toxicitet och beteende av detta slag bör fastställas av användaren och meddelas till hanterare, behandlare och slutanvändare.

Handeln markerar är över egenskapen av Huntsman Korporation eller en ansluta därav.

INGEN PERSON ELLER ORGANISATION UTOM VEDERBÖRLIGEN AUKTORISERAD PERSONAL PÅ HUNTSMAN HAR BEFOGENHET ATT TILLHANDAHÅLLA ELLER HÅLLA TILLGÄNGLIGA DATABLAD FÖR HUNTSMANS PRODUKTER. DATABLAD FRÅN EJ

**ARALDITE® 2018 ISOCYANATE**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 27.03.2018
1.3	21.01.2022	400001010071	Datum för det första utfärdandet: 05.05.2015

---

Tryckdatum 31.05.2023

AUKTORISERADE KÄLLOR KAN INNEHÅLLA INFORMATION SOM INTE LÄNGRE ÄR  
AKTUELL ELLER KORREKT.