

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

CAS-nr. : 28182-81-2

EG-nr. : -

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör:

Huntsman Advanced Materials (Europe) BVBA
Everslaan 45
3078 EVERBERG
BELGIEN

Distributör:

ABIC Kemi AB
Box 6131
600 06 NORRKÖPING
SVERIGE

E-post: global_product_ehs_admat@huntsman.com
Telefon: +41 61 299 20 41
Fax: +41 61 299 20 40

E-post: info@abic.se
Telefon: +46 11 14 90 30
Hemsida: www.abic.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : SVERIGE: 112 Begär giftinformation.
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)

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version 1.1 Revisionsdatum: 03.10.2018 SDB-nummer: 400001015061 Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P261

Undvik att inandas dimma och ångor.

P272

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280

Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Avfall:

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Tilläggsmärkning:

EUH204

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn

: ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

CAS-nr.

: 28182-81-2

EG-nr.

: -

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)
Hexamethylene diisocyanate, Polymer	28182-81-2 Polymer	>= 90 - <= 100

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Behandla symptomatiskt.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Särskilda släckningsmetoder : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 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.

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 avfallshantering 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 : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
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 skölvatten 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.

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version 1.1 Revisionsdatum: 03.10.2018 SDB-nummer: 400001015061 Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : 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. Förvara i rätt märkta behållare.

Råd för gemensam lagring : För inkompatibla material, se avsnitt 10 i detta säkerhetsdatablad.

Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid normala förhållanden.

Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 40 °C

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, Polymer	28182-81-2	NGV	0,002 ppm	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande., Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m ³ är olika för olika ämnen., Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.			
		KTV	0,005 ppm	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande., Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m ³ är olika för olika ämnen., Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i			

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	:	Ögonsköjlflaska med rent vatten Tättslutande skyddsglasögon
Handskydd	:	
Material	:	butylgummi
Genombrottstid	:	> 8 h
Material	:	Nitrilgummi
Genombrottstid	:	10 - 480 min
Material	:	Etylvinylalkohol-laminat (EVAL)
Genombrottstid	:	> 8 h
Anmärkning	:	De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). 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.
Andningskydd	:	Använd andningskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden. Rekommenderad filtertyp: Kombinerade partiklar och organisk ångtyp
Filter typ	:	Filter typ A-P

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	gul
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version 1.1 Revisionsdatum: 03.10.2018 SDB-nummer: 400001015061 Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

pH-värde	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	181 °C Metod: slutet kopp
Avdunstningshastighet	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Förbränningshastighet	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Ångtryck	:	< 0,0001 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Relativ densitet	:	1,14 (20 °C)
Densitet	:	ca. 1,14 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	olöslig (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	:	ca. 480 °C Metod: DIN, Annan
Sönderfallstemperatur	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	10 000 mPa,s (23 °C) Metod: ISO 3219
Explosiva egenskaper	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Oxiderande egenskaper	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

9.2 Annan information

Molekylvikt : 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 : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider
Kväveoxider (NOx)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5 000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2 000 mg/kg

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : Ingen tillgänglig data

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:
Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:
Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:
Exponeringsväg: Hud
Arter: Marsvin
Bedömning: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Bedömning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:
Genotoxicitet in vitro : Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Effekter på fortplantningen : Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Ingen tillgänglig data

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:

Arter: Råtta

NOEC: 3,7 - 4,3

Exponeringstid: 3 Weeks

Arter: Råtta

NOEC: 3,3 - 3,4

Exponeringstid: 2 160 h

Toxicitet vid upprepad dosering - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Erfarenheter från exponering av människa

Allmänna uppgifter: Ingen tillgänglig data

Inandning: Ingen tillgänglig data

Hudkontakt: Ingen tillgänglig data

Ögonkontakt: Ingen tillgänglig data

Förtäring: Ingen tillgänglig data

Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Neurologiska effekter

Ingen tillgänglig data

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

Ytterligare information

Förtäring: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:

Fisktoxicitet	: LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1 000 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 1 000 mg/l Exponeringstid: 3 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Hexamethylene diisocyanate, Polymer:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Ej bionedbrytbar. 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 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

Ej reglerad som farligt gods

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

ADR

Ej reglerad som farligt gods

RID

Ej reglerad som farligt gods

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

Andra föreskrifter:

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§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
AICS	: 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	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Förteckningar

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KTV	: Korttidsgränsvärde

Ytterligare information

ARALDITE® 2028-1 GB ISOCYANATE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 12.05.2015
1.1	03.10.2018	400001015061	Datum för det första utfärdandet: 12.05.2015

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