

SIKKERHEDSDATABLAD



ARALDITE® AW 106

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ARALDITE® AW 106
Produktregistreringsnummer : 400427
Registreringsnummer : Ikke tilgængelig.
Produktkode : 00056611
Produktbeskrivelse :
Andre former for identifikation : Ikke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde : Resin til klæbesystemer

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA
Everslaan 45
3078 Everberg / Belgium
Tel.: +41 61 299 20 41
Fax: +41 61 299 20 40

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

Denne E-mail adresse kan avendes for at indhente komplet REACH registreringsnummer på begæring af myndigheder i EU medlemslande :

REACH_Registration_Nr_AM@huntsman.com

1.4 Nødtelefon

Danmark : +45 82 12 12 12

Leverandør

Danmark : DANLUBE A/S
Tune Parkvej 5
4030 Tune
Danmark
Tel.: +45 70 25 12 80
Mail: info@danlube.dk
WEB: www.danlube.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Ingredienser med ukendt toksicitet :

Ingredienser med ukendt økotoxicitet :

Udgivelsesdato / Revisionsdato : 9/30/2013.

Udskrivningsdato	: 30 september 2013	Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
		nr.
Udgivelsesdato	: 30 september 2013	Version: : 2

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering	: Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Sundhedsfarer for mennesker	: Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Miljøfarer	: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord : Advarsel

Faresætninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt	: Ikke relevant.
Forebyggelse	: Brug egnede beskyttelseshandsker: > 8 timer (gennembrudstid): butylgummi, Ethylvinylalcohol laminat (EVAL). Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Undgå udledning til miljøet.
Reaktion	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Opbevaring	: Ikke relevant.
Bortskaffelse	: Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
Farlige indholdsstoffer	: reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700
Supplementerende etiket elementer	: Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	: Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant	: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering	: Ingen kendte.
--	-----------------

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger** : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	<u>Klassificering</u>		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	CAS: 25068-38-6 EF: 500-033-5 RRN: 01-2119456619-26	60-100	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
formaldehyd, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane and phenol	CAS: 9003-36-5 EF: 500-006-8 RRN: 01-2119454392-40	7-13	Xi; R38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
bisphenol A epoxyharpikser, homologe med molekylvægt >700 - <1100	CAS: 25068-38-6 EF: Polymer	3-7	Xi; R36/38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
			Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.	Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Øjenkontakt**

: Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.

Indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Hudkontakt** : Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebeholdning. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslitting.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Symptomatisk behandling og understøttende terapi som angivet. Efter alvorlig eksponering skal patienten holdes under lægelig observation i mindst 48 timer.

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
halogenerede forbindelser
metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Udskrivningsdato	: 30 september 2013	Leverandørbrugsanvisnings-	: 00056611
		nr.	
Udgivelsesdato	: 30 september 2013	Version:	: 2

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Stort udslip	: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
6.4 Henvisning til andre punkter	: Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger :	Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Opbevares ved følgende temperaturer: 2 til 40°C (35.6 til 104°F). Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Lagerfarlighedsklasse Huntsman Advanced Materials

: Lagrings klasse 10, Miljøfarlige væsker

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger	: Ikke tilgængelig.
Specifikke løsninger til den industrielle sektor	: Ikke tilgængelig.

ARALDITE AW 106

7/20

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre_**Arbejdstilsynets grænseværdier**

Ingen kendt grænseværdi.

**Anbefalede
målingsprocedurer**

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

Afledte effektniveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til
eksponeringskontrol**

: God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**Hygiejniske
foranstaltninger**

: Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurennet. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurennet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbusser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt

: Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.

Beskyttelse af hud**Beskyttelse af hænder**

: Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

**Handskemateriale for
langtidsanvendelse
(BTT>480 min):**

: butylgummi, Ethylvinylalcohol laminat (EVAL)

**Handskemateriale for
korttids/
sprøjteanvendelse (10
min<BTT<480 min):**

: nitrilgummi, neopren

ARALDITE AW 106**8/20**

Udskrivningsdato	: 30 september 2013	Leverandørbrugsanvisnings-	: 00056611
		nr.	
Udgivelsesdato	: 30 september 2013	Version:	: 2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

(BTT = Break Through Time)

Brug handsker der er godkendt ifølge relevante standarder, for eksempel EN 374 (Europa), F739 (US). Denne handskes egnethed og holdbarhed er afhængig af brug, for eksempel hyppighed og kontaktvarighed, handskematerialets kemikalieresistens og behændighed. Søg altid råd hos handskeproducenten. Yderligere information findes for eksempel på www.gisbau.de

- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [Paste.]
- Farve** : Natural color
- Lugt** : Svag / svagt
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- pH-værdi** : 6 [Konc. (% vægt / vægt): 50%]
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : >200°C
- Flammepunkt** : Lukket beholder: 210°C [DIN 51758 EN 22719 (Pensky-Martens Closed Cup)]
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke tilgængelig.
- Forbrændingstid** : Ikke relevant.
- Forbrændingshastighed** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : <0.0001 kPa [rumtemperatur]
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Relativ massefylde** : 1.14 til 1.19
- Opløselighed**
- Vandopløselighed** : praktisk talt uopløselig
- 20 deg C
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (LogK_{av})** : Ikke tilgængelig.

Udskrivningsdato	: 30 september 2013	Leverandørbrugsanvisnings- nr.	: 00056611
Udgivelsesdato	: 30 september 2013	Version:	: 2

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: >200°C
Viskositet	: Dynamisk (25°C): 30000 - 50000 mPa·s Kinematisk: Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.
Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Massefylde	: 1.15 g/cm ³ [25°C (77°F)]
Type af aerosol	: Ikke relevant.
Afstand for antændelse	: Ikke relevant.
Antændelse i lukket rum - Tid svarende til	: Ikke relevant.
Antændelse i lukket rum - Tæthed ved forbrænding	: Ikke relevant.
Flammehøjde	: Ikke relevant.
Varighed af flammer	: Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ingen specifikke data.
10.5 Materialer, der skal undgås	: stærke syrer, stærke baser, stærkt oxiderende midler
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: Carbonoxider., Forbrænding danner ubehagelig og giftig røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger. Akut toksicitet

ARALDITE AW 106

10/20

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Endpoint	Arter	Resultat	Eksposering
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	LC0 Indånding Damp	Rotte - Mand	0.00001 ppm	5 timer
	LD50 Dermal	Rotte - Mand, Kvinde	>2000 mg/kg	-
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	LD50 Oral	Rotte - Kvinde	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Rotte - Mand, Kvinde	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Mand, Kvinde	>5000 mg/kg	-
bisphenol A epoxyharpikser, homologe med molekylvægt >700 - <1100	LD50 Dermal	Rotte - Mand, Kvinde	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Kvinde	>2000 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ingen yderligere oplysninger.**Estimer for akut toksicitet**

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Test	Arter	Eksposeringsmetode	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Kanin	-	Mildt irriterende
	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Kanin	-	Mildt irriterende
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Kanin	-	Ikke-irriterende.
	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Kanin	-	Mildt irriterende

Konklusion/Sammendrag**Hud**: reaktionsprodukt: Irriterer huden.
bisphenol-A-epichlorhydrin;
homologe med
molekylvægt < 700**Øjne**: reaktionsprodukt: Irriterer øjnene.
bisphenol-A-epichlorhydrin;
homologe med
molekylvægt < 700
formaldehyde, Ikke-irriterende for øjnene.
oligomeric reaction
products with 1-chloro-2,
3-epoxypropane and
phenol**Respiratorisk**

: Ingen yderligere oplysninger.

Sensibiliserende stof

ARALDITE AW 106

11/20

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Test	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	OECD 429 Skin Sensitization: Local Lymph Node Assay	hud	Mus	Forårsager overfølsomhed
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	OECD 429 Skin Sensitization: Local Lymph Node Assay	hud	Mus	Forårsager overfølsomhed
bisphenol A epoxyharpikser, homologe med molekylvægt >700 - <1100	-	hud	Mus	Forårsager overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag**Hud** : Ingen yderligere oplysninger.**Respiratorisk** : Ingen yderligere oplysninger.**Mutagenicitet**

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Positiv
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Positiv
	OECD 478 Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test	Negativ
	EPA OPPTS	Negativ
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Positiv
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Positiv
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Positiv
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Negativ
	OECD 486 Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells <i>in vivo</i>	Negativ

Konklusion/Sammendrag : Ingen yderligere oplysninger.**Kræftfremkaldende egenskaber**

Produkt/ingrediens navn	Test	Arter	Eksposering	Resultat	Eksponeringsmetode	Målorganer
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Rotte	2 år; 7 dage pr. uge	Negativ	Oral	-
	OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Rotte	2 år; 5 dage pr. uge	Negativ	Dermal	-
	OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Mus	2 år; 3 dage pr. uge	Negativ	Dermal	-

Udgivelsesdato / Revisionsdato : 9/30/2013.

11/20

ARALDITE AW 106**12/20****Udskrivningsdato** : 30 september 2013**Leverandørbrugsanvisnings-**
nr. : 00056611**Udgivelsesdato** : 30 september 2013**Version:** : 2**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Konklusion/Sammendrag** : Ingen yderligere oplysninger.**Reproduktionstoksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Test	Arter	Resultat/ Resultattype	Målorganer
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol bisphenol A epoxyharpikser, homologe med molekylvægt >700 - <1100	OECD 416 Two-Generation Reproduction Toxicity Study	Rotte	Oral: 540 mg/kg NOEL	-
	OECD 416 Two-Generation Reproduction Toxicity Study	Rotte	Oral: 540 mg/kg NOEL	-
	-	Rotte	Oral	-

Konklusion/Sammendrag : Ingen yderligere oplysninger.**Teratogenicitet**

Produkt/ingrediens navn	Test	Arter	Resultat/Resultattype
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study	Rotte - Kvinde	>540 mg/kg NOEL
	EPA CFR	Kanin - Kvinde	>300 mg/kg NOEL
	OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study	Kanin - Kvinde	180 mg/kg NOAEL
	EPA CFR	Kanin - Kvinde	>300 mg/kg NOEL

Konklusion/Sammendrag : Ingen yderligere oplysninger.**Enkel STOT-eksponering**

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

ARALDITE AW 106**13/20****Udskrivningsdato** : 30 september 2013**Leverandørbrugsanvisnings-** : 00056611
nr.**Udgivelsesdato** : 30 september 2013**Version:** : 2**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponering i kort tid****Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.**Eksponering i lang tid****Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultattype	Resultat	Målorganer
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekyelvægt < 700	OECD 408 Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents	NOAEL -	50 mg/kg	-
	OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study	NOEL	10 mg/kg	-
	OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study	NOAEL	100 mg/kg	-
	OECD 408 Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents	NOAEL -	250 mg/kg	-
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol				

Konklusion/Sammendrag : Ingen yderligere oplysninger.**Generelt** : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

ARALDITE AW 106**14/20****Udskrivningsdato** : 30 september 2013**Leverandørbrugsanvisnings-** : 00056611
nr.**Udgivelsesdato** : 30 september 2013**Version:** : 2**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Test	Endpoint	Eksposering	Arter	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	-	Akut EC50	72 timer Static	Alger	9.4 mg/l
	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test	Akut EC50	48 timer Static	Dafnie	1.7 mg/l
	-	Akut IC50	3 timer Static	Bakterier	>100 mg/l
	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Akut LC50	96 timer Static	Fisk	1.5 mg/l
	OECD 211 <i>Daphnia Magna</i> Reproduction Test	Kronisk NOEC	21 dage Semi-static	Dafnie	0.3 mg/l
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test	Akut EC50	72 timer Static	Alger	1.8 mg/l
	OECD 202: Part I (<i>Daphnia</i> sp., Acute Immobilisation test)	Akut EC50	48 timer Static	Dafnie	1.6 mg/l
	-	Akut IC50	3 timer Static	Bakterier	>100 mg/l
	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Akut LC50	96 timer Semi-static	Fisk	0.55 mg/l
	OECD 211 <i>Daphnia Magna</i> Reproduction Test	Kronisk NOEC	21 dage Semi-static	Dafnie	0.3 mg/l
bisphenol A epoxyharpikser, homologe med molekylvægt >700 - <1100	-	Akut EC50	72 timer ***SKAL OVERSÆTTES***	Alger	9.4 mg/l
	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test	Akut EC50	48 timer ***SKAL OVERSÆTTES***	Dafnie	1.7 mg/l
	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Akut LC50	96 timer ***SKAL OVERSÆTTES***	Fisk	1.5 mg/l
	OECD 211 <i>Daphnia Magna</i> Reproduction Test	Kronisk NOEC	21 dage	Dafnie	0.3 mg/l

Konklusion/Sammendrag : Ingen yderligere oplysninger.**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Produkt/ingrediens navn	Test	Periode	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	OECD Derived from OECD 301F (Biodegradation Test)	28 dage	5 %
	EU	28 dage	0 %

ARALDITE AW 106**15/20****Udskrivningsdato** : 30 september 2013**Leverandørbrugsanvisnings-**
nr. : 00056611**Udgivelsesdato** : 30 september 2013**Version:** : 2**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Konklusion/Sammendrag : reaktionsprodukt: Ikke let biologisk nedbrydeligt.
 bisphenol-A-
 epichlorhydrin;
 homologe med
 molekylvægt < 700

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	Ferskvand 4.83 dage	-	Ikke let
formaldehyde, oligomeric	Ferskvand 3.58 dage	-	Ikke let
reaction products with	Ferskvand 7.1 dage	-	
1-chloro-2,3-epoxypropane	-	-	
and phenol			

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; homologe med molekylvægt < 700	3.242	31	lav
formaldehyde, oligomeric	2.7 til 3.6	-	lav
reaction products with			
1-chloro-2,3-epoxypropane			
and phenol			

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for
jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6 Andre negative
virksomheder : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12.7 Andre Miljøoplysninger**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt**

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelseEuropæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
07 02 08*	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN-nummer	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR/RID	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. BISPHENOL A EPOXY RESIN
IMDG	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN). Marine pollutant (Forurener havet) (Bisphenol A epoxyharpiks, Bisphenol F epoxy resin)
IATA	UN3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)

	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer	14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Yderligere oplysninger
ADR/RID	9	III	Ja.	Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.	<u>Fareidentifikationsnummer</u> 90 <u>specielle forholdsregler</u> 274, 335, 601 <u>Tunnelkode</u> E

ARALDITE AW 106

17/20

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG	9		III	Ja.	Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.	Nødsituationsskemaer (EmS) F-A, S-F
IATA	9		III	Ja.	Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.	Passager- og transportfly Mængdebegrænsning: 450 L Pakkeinstruktioner: 964 Kun transportfly Mængdebegrænsning: 450 L Pakkeinstruktioner: 964

14.7 Bulktransport i : Ikke relevant.
henhold til bilag II til
MARPOL 73/78 og IBC-
koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

This product is compliant with the REACH Regulation EC 1907/2006.

Huntsman has pre-registered and is registering all of the substances that it manufactures in or imports into the European Economic Area (EEA) that are subject to Title II of the REACH Regulation.

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse**Bilag XIV**

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse
farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler

ARALDITE AW 106**18/20****Udskrivningsdato** : 30 september 2013**Leverandørbrugsanvisnings-**
nr. : 00056611**Udgivelsesdato** : 30 september 2013**Version:** : 2**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****Andre EU regler****Europa's register** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**Sortlistede kemikalier** : Ikke på listen**Prioriterede kemikalier** : Ikke på listen**Integreret liste over** : Ikke på listen**forureningsbekæmpelse**
og -kontrol (IPPC) - luft**Integreret liste over** : Ikke på listen**forureningsbekæmpelse**
og -kontrol (IPPC) - vand

Ikke relevant.

Nationale regler**Direktivet om**
markedsføring af
biocidholdige produkter : Ikke relevant.**Mal-kode (1993)** : 00-5**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør
Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.**Bekendtgørelse Nr. 571**
om aerosoler : Ikke relevant.**Listen over uønskede**
stoffer : Ikke på listen**Australien's Liste over**
Kemiske Stoffer (AICS) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**Canada's Register** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**Kina's Liste over**
Eksisterende Kemiske
Stoffer (IECSC) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**Japan's Register** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**Korea's Register (KECI)**
(Korea's Eksisterende
Kemiske Stoffer) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**New Zealand's Liste over**
kemikalier (NZIoC) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**Filippinernes' register**
(PICCS) (register med
kemikalier og kemiske
stoffer) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**USA's register (TSCA 8b)** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.**Liste over Kemiske**
våbenbestemmelser, del I
Kemikalier : Ikke på listen**Liste over Kemiske**
våbenbestemmelser, del II
Kemikalier : Ikke på listen**Liste over Kemiske**
våbenbestemmelser, del III
Kemikalier : Ikke på listen

ARALDITE AW 106**19/20**

Udskrivningsdato : 30 september 2013 **Leverandørbrugsanvisnings-** : 00056611
nr.
Udgivelsesdato : 30 september 2013 **Version:** : 2

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering
Kemikaliesikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulationsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] : Aquatic Chronic 2, H411 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2
 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Komplet tekst af forkortede R-sætninger : R38- Irriterer huden.
 R36/38- Irriterer øjnene og huden.
 R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
 R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD] : Xi - Lokalirriterende
 N - Miljøfarlig

Leverandørbrugsanvisningsnr. : 00056611

Udskrivningsdato : 9/30/2013.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 9/30/2013.

Dato for forrige udgave : 1/31/2012.

Version:___ : 2

Bemærkning til læseren

Oplysninger og anbefalinger i denne publikation er efter vor bedste overbevisning korrekte på tidspunktet for udgivelsen, men INTET HERI KAN UDLÆGGES SOM EN GARANTI, HVERKEN EKSPPLICIT ELLER IMPLICIT. DET ER UNDER ALLE OMSTÆNDIGHEDER BRUGERENS ANSVAR AT FASTSLÅ, HVORVIDT SÅDANNE OPLYSNINGER OG ANBEFALINGER FINDER ANVENDELSE, SAMT HVORVIDT PRODUKTET ER HENSIGTSMÆSSIGT TIL SIT BESTEMTE FORMÅL.

PRODUKTET KAN MEDFØRE RISICI OG BØR BRUGES MED FORSIGTIGHED. VISSE RISICI ER BESKREVET I DENNE PUBLIKATION, MEN DER GIVES INGEN GARANTI FOR, AT DISSE ER DE ENESTE RISICI, DER FINDES.

Produkternes risici, giftighed og opførsel kan variere, når de bruges med andre materialer og afhænger af

Udgivelsesdato / Revisionsdato : 9/30/2013.

19/20

ARALDITE AW 106

20/20

Udskrivningsdato : 30 september 2013

Leverandørbrugsanvisnings- : 00056611
nr.

Udgivelsesdato : 30 september 2013

Version: : 2

PUNKT 16: Andre oplysninger

omstændighederne ved fremstilling eller andre processer. Sådanne risici, giftighed og opførsel bør fastslås af brugeren og formidles til behandlere, forarbejdere og slutbrugere.

ARALDITE® er et varemærke tilhørende Huntsman Corporation eller et selskab deraf i et eller flere lande, dog ikke alle.

INGEN PERSON ELLER ORGANISATION UD OVER AUTORISEREDE ANSATTE HOS HUNTSMAN ER AUTORISERET TIL AT LEVERE DATAARK TIL HUNTSMANS PRODUKTER ELLER STILLE DISSE TIL RÅDIGHED. DATAARK FRA UAAUTORISEREDE KILDER KAN INDEHOLDE INFORMATION, SOM IKKE LÆNGERE ER GYLDIG ELLER NØJAGTIG.

INGEN DEL AF DETTE DATAARK MÅ REPRODUCERES ELLER UDSENDES I NOGEN SOM HELST FORM ELLER PÅ NOGEN MÅDE, UDEN SKRIFTLIG TILLADELSE FRA HUNTSMAN. ALLE FORESPØRGSER OM TILLADELSE TIL AT REPRODUCERE MATERIALE FRA DETTE DATAARK SKAL RETTES TIL HUNTSMAN, LEDER AF PRODUKTSIKKERHED PÅ OVENSTÅENDE ADRESSE.