



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. A

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 1 av 9

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Pure110-PRO - Comp. A

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

###### Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

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

Leverantör: DEWALT  
Gatuadress: Richard Klinger Str. 11  
Stad: D-65510 Idstein  
Telefon: +49 (0) 6126 21 2302      Telefax: +49 (0) 6126 21 2980  
Internet: www.DEWALT.eu

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0800-181-7059  
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

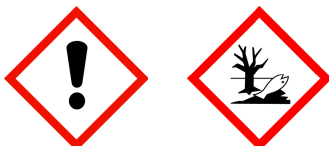
###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =&lt; 700)

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt &lt;= 700

1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane

**Signalord:** Varning**Piktogram:**

###### Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

###### Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Pure110-PRO - Comp. A**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 2 av 9

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)	35 - < 40 %		
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	25 - < 30 %		
	500-033-5	603-074-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411			
28064-14-4	Phenol, Polymer mit Formaldehyd, Glycidylether	15 - < 20 %		
	Aquatic Chronic 4; H413			
30499-70-8	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane	10 - < 15 %		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Ytterligare information**

Den innehållna kvartsen är ej tillgänglig vid förutsebar användning.

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.

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

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

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. A

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 3 av 9

#### **Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

#### **Vid nedsväjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Allergiska reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Skum.  
Släckningspulver  
Vattenspraystråle  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle  
Skum.

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

Pyrolysisprodukter, toxisk  
Kolmonoxid.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### **Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. A

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 4 av 9

#### Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

##### Information om gemensam lagerhållning

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur : 5-25°C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
14808-60-7	Kvarts - respirabelt damm	-	0,1		NGV (8 h)	
		-	-		KTV (15 min)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd:

Pasta

Färg:

ljusbeige

Provnormer

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Pure110-PRO - Comp. A**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 5 av 9

pH-värde: ej fastställd

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: inte tillämplig

**Brandfarlighet**

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: ej fastställd

Skrymdensitet (vid 20 °C): 1,33 kg/m<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: olöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunsthastighet: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Fasthalt: ej fastställd

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen/ingen

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Pure110-PRO - Comp. A**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 6 av 9

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)				
	oral	LD50	> 2000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kanin	
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700				
	oral	LD50	11400 mg/kg	Råtta	

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**Ytterligare information**

Angivna toxiska data för innehållsämnen är avsedda för medicinsk personal, sakkunniga inom området säkerhet och hälsa i arbetet samt toxikologer. Angivna toxiska data för innehållsämnen har tillhandahållits av råvaruproducenterna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,9 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten har inte testats.

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

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Pure110-PRO - Comp. A

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 7 av 9

- 080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

- 080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

- 150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)**

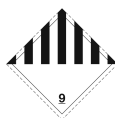
- 14.1 UN-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 9



- Klassificeringskod: M7  
Särskilda åtgärder: 274 335 601  
Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
Frigiven mängd: E1  
Transportkategori: 3  
Faroklass nummer: 90  
Tunnelinskränkning: E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

- 14.1 UN-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 9



- Klassificeringskod: M7  
Särskilda åtgärder: 274 335 601



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Pure110-PRO - Comp. A

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 8 av 9

Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
Frigiven mängd: E1

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335, 966, 967  
Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
Frigiven mängd: E1  
EmS: F-A, S-F

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3077  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A179  
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G  
Passager LQ: Y956  
Frigiven mängd: E1  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 956  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 400 kg  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 956  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 400 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: ja

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**





## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. A

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0009

Sida 9 av 9

2004/42/EG (VOC): &lt; 0,1 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

#### Övrig information

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

#### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,11.

#### Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. B

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 1 av 10

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Pure110-PRO - Comp. B

##### **Ytterligare Handelsnamn**

lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser

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

##### **Användning av ämnet eller blandningen**

Kompositbruk för förankringar och infästningar B-komponent (härdare)

##### **Användningar från vilka avrådas**

ingen begränsning

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

Leverantör:	DEWALT	
Gatuadress:	Richard Klinger Str. 11	
Stad:	D-65510 Idstein	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0800-181-7059  
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### **Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Mutagenitet i könsceller: Muta. 2

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

##### **Förordning (EG) nr 1272/2008**

##### **Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)

fenol

m-Phenylenebis(methylamine)

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Pure110-PRO - Comp. B

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 2 av 10

## Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.

## 2.3 Andra faror

Detta ämne uppfyller PBT kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
57214-10-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
108-95-2	fenol			5 - < 10 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol			1 - < 5 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)			1 - < 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H332 H314 H317 H412			
100-51-6	benzylalkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
14808-60-7	Kvarts (< 10µm)			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## Ytterligare information

Den innehållna kvartsen är ej tillgänglig vid förutsebar användning.

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. B

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 3 av 10

mindre än 0,1% av de listade ämnena.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### **Generell rekommendation**

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

###### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

###### **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarevård nödvändig.

###### **Vid ögonkontakt**

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

###### **Vid nedsvävning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Allergiska reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### **Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Släckningspulver

Vattenspraystråle

###### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

Skum.

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

Pyrolysprodukter, toxisk

Kolmonoxid.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

##### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. B

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 4 av 10

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### **Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

#### **Information om brand- och explosionskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

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

#### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

#### **Information om gemensam lagerhållning**

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

#### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

lagringstemperatur 5-25°C

### 7.3 Specifik slutanvändning

se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
108-95-2	Fenol	1	4		NGV (8 h)	
		2	8		KTV (15 min)	
14808-60-7	Kvarts - respirabelt damm	-	0,1		NGV (8 h)	
		-	-		KTV (15 min)	

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. B

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 5 av 10

hanteringen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	röd
Lukt:	karaktäristisk

#### Provnormer

pH-värde: inte tillämplig

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: inte tillämplig

#### Brandfarlighet

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form: ej fastställd

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: ej fastställd

Vattenlöslighet: olöslig

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

#### 9.2 Annan information

Fasthalt: ej fastställd



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pure110-PRO - Comp. B

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 6 av 10

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

se avsnitt 10.3

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Oxidationsmedel

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

se avsnitt 7.2

##### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
108-95-2	fenol					
	oral	LD50		317 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50		630 mg/kg	Kanin	
	inhalativ ånga	ATE		3 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE		0,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol, tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol					
	oral	LD50		2169 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50		> 808 mg/kg	Råtta	
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)					
	oral	LD50		930 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50		2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (1 h) ånga	LC50		3,89 mg/l	Råtta	
	inhalativ aerosol	ATE		1,5 mg/l		
100-51-6	benzylalkohol					
	oral	LD50		1230 mg/kg	Råtta	GESTIS
	dermal	LD50		2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50		> 4,178 mg/l	Råtta	
	inhalativ aerosol	ATE		1,5 mg/l		

###### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

###### Ytterligare information

Angivna toxiska data för innehållsämnen är avsedda för medicinsk personal, sakkunniga inom området säkerhet och hälsa i arbetet samt toxikologer. Angivna toxiska data för innehållsämnen har tillhandahållits av råvaruproducenterna.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Pure110-PRO - Comp. B**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 7 av 10

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
108-95-2	fenol					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	229 mg/l	72 h		GESTIS

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
108-95-2	fenol	1,5
100-51-6	benzylalkohol	1,05

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten har inte testats.

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

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.





## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Pure110-PRO - Comp. B

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 8 av 10

## Föreordnad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transport information

## Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 3259
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C8
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 kg
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 3259
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C8
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 kg
Frigiven mängd:	E2

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 3259
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 kg
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Pure110-PRO - Comp. B**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 9 av 10

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 3259
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	5 kg
Passenger LQ:	Y844
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	859
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	15 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	863
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	50 kg

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): 9,5 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

**Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,11.

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Pure110-PRO - Comp. B**

Tryckdatum: 15.02.2016

Produktkod: SDB0010

Sida 10 av 10

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*