

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Pure110-PRO - Comp. A

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Forårsager hudirritation.

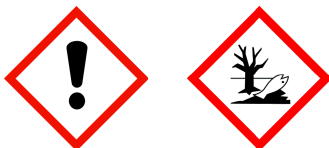
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt \leq 700homologe med molekylvægt $<$ 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether

Trimethylolpropane triglycidyl ether

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

Side 2 af 9

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
9003-36-5	Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt \leq 700			35 - < 40 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether			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	Trimethylolpropane triglycidyl ether			10 - < 15 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

Andre informationer

Den indeholte kvarts stå ved den påtænkte anvendelse ikke frit til rådighed.

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

Side 3 af 9

øjelæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum.

Slukningspulver

Vandsprøjtestråle

Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk

Kulmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

Side 4 af 9

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Samlagingshenvisninger

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur : 5-25°C

7.3. Særlige anvendelser

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
14808-60-7	Kvarts, total	-	0,3		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol



Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:

Pasta

Farve:

lysbeige

pH-værdien:

ikke oplyst

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:

ikke oplyst

Metode

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

Side 5 af 9

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke relevant
Antændelighed	
fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
Oxidierende egenskaber	
Ikke brandnærende.	
Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde:	ikke oplyst
Vægtfylde (ved 20 °C):	1,33 kg/m ³
Vandopløselighed:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
9.2. Andre oplysninger	
Faststof indhold:	ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

Side 6 af 9

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
9003-36-5	Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt =< 700				
	oral	LD50	> 2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kanin	
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether				
	oral	LD50	11400 mg/kg	Rotte	

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Andre informationer

Toksicitetsdataene vedrørende indholdsstoffer er beregnet til læger, eksperter inden for sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen og toksikologer. De anførte toksicitetsdata vedrørende indholdsstofferne er stillet til rådighed af råvareproducenterne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d] Arter	Kilde
9003-36-5	Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt =< 700				
	Akut fiske giftighed	LC50	1,9 mg/l	96 h Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD 203

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

Side 7 af 9

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer: UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Klassifikationskode: M7
Særlige bestemmelser: 274 335 601
Flydende kvantitet (LQ): 5 kg
Fritstillet mængde: E1
Befordringskategori: 3
Fare-nr.: 90
Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9

Sikkerhedsdatablad

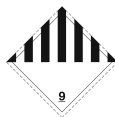
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

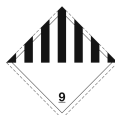
Side 8 af 9



Klassifikationskode: M7
Særlige bestemmelser: 274 335 601
Flydende kvantitet (LQ): 5 kg
Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: 274, 335, 966, 967
Flydende kvantitet (LQ): 5 kg
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-F

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: A97 A158 A179
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y956
Fritstillet mængde: E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 956
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 400 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 956
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 400 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0009

Side 9 af 9

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

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC): < 0,1 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,11.

Forkortelser og 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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 1 af 10

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

1.1. Produktidentifikator

Pure110-PRO - Comp. B

Andre handelsnavn

bortskaffes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler bortskaffes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser B-komponent (hærdet)

Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Kimcellemutagenicitet: Muta. 2

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med phenol og m-phenylen-(methylamin)

fenol, phenol

m-Phenylenebis(methylamine)

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 2 af 10

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3. Andre farer

Dette stof opfylder PBT-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
57214-10-5	Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med phenol og m-phenylen-(methylamin)	20 - < 25 %
	500-137-0	
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412	
108-95-2	fenol, phenol	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-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	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	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

Andre informationer

Den indeholte kvarts stå ved den påtænkte anvendelse ikke frit til rådighed.

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 3 af 10

mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Skift forurenede, gennemblødt tøj.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Slukningspulver
Vandsprøjtestråle

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle
Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
Kulmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 4 af 10

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Samlagringshenvisninger

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

Lagertemperatur 5-25°C

7.3. Særlige anvendelser

se afsnit 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0,1		Gennemsnit 8 h	
14808-60-7	Kvarts, total	-	0,3		Gennemsnit 8 h	
108-95-2	Phenol	1	4		Gennemsnit 8 h	
1477-55-0	m-Xylen-alpha,alpha'-diamin	0,02	0,1		Loftværdi	

8.2. Eksponeringskontrol



Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejds afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 5 af 10

brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

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

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	rød
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien: ikke relevant

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke oplyst

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ikke oplyst

Flammepunkt: ikke relevant

Antændelighed

fast stof: ikke oplyst

gas: ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke oplyst

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandnærende.

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde: ikke oplyst

Vandopløselighed: uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 6 af 10

Faststof indhold:

ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

se afsnit 10.3

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmidler

10.4. Forhold, der skal undgås

se afsnit 7.2

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
108-95-2	fenol, phenol				
	oral	LD50	317 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	630 mg/kg	Kanin	
	inhalativ damp	ATE	3 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	0,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol				
	oral	LD50	2169 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	> 808 mg/kg	Rotte	
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)				
	oral	LD50	930 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (1 h) damp	LC50	3,89 mg/l	Rotte	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-51-6	benzylalkohol				
	oral	LD50	1230 mg/kg	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50	2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	> 4,178 mg/l	Rotte	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 7 af 10

Andre informationer

Toksicitetsdataene vedrørende indholdsstoffer er beregnet til læger, eksperter inden for sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen og toksikologer. De anførte toksicitetsdata vedrørende indholdsstofferne er stillet til rådighed af råvareproducenterne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
108-95-2	fenol, phenol					
	Akut algetoxicitet	ErC50	229 mg/l	72 h		GESTIS

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
108-95-2	fenol, phenol	1,5
100-51-6	benzylalkohol	1,05

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 8 af 10

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer: UN 3259
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AMINER, FASTE, ÆTSENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8



Klassifikationskode: C8
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 1 kg
Fritstillet mængde: E2
Befordringskategori: 2
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 3259
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AMINER, FASTE, ÆTSENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8



Klassifikationskode: C8
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 1 kg
Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 3259
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 9 af 10

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

1 kg

Fritstillet mængde:

E2

EmS:

F-A, S-B

Fly transport (ICAO)**14.1. UN-nummer:**

UN 3259

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y844

Fritstillet mængde:

E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

859

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

15 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

863

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

50 kg

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

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

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC):

9,5 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D):

2 - Vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Trykt dato: 15.02.2016

Katalog-nr.: SDB0010

Side 10 af 10

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,11.

Forkortelser og 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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)