

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 1 av 9

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Pure110-PRO - Comp. A

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DEWALT	
Gate:	Richard Klinger Str. 11	
Sted:	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)**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2

Fareutsagn:

Forårsaker hudirritasjon.

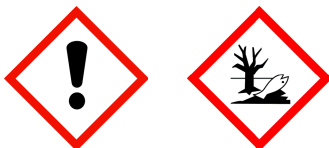
Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

2.2. Merkelementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700) bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315	Forårsaker hudirritasjon.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P101 Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 2 av 9

P102	lett tilgjengelig.
P273	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Unngå å slippe ut i omgivelsene.
P333+P313	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P391	Hvis hudirritasjon eller utslett forekommer: Søk råd/oppmerksomhet fra lege.
P501	Samle spill.
	Avhent innholdet/holder ved leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Særlig merking av visse preparater

EUH205 Inneholder bestanddeler av epoksy. Se informasjon fra produsenten.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) 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	bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av	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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

Ved forutsebar bruk er kvartsen i produktet ikke fritt tilgjengelig.

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med polyetylen glykol, deretter med rikelige mengder vann. Tilsølte klær



Sikkerhetsdatablad

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 3 av 9

må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Allergiske reaksjoner

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler

Skum.
Slokningspulver
Vannsprutestråle
Kulldioksyd (CO₂).

Uegnet slokkingsmidler

Full vannstråle
Skum.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
karbonmonoksid.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7
Personlig verneutstyr: se segment 8
Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.



Sikkerhetsdatablad

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 4 av 9

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

lagertemperatur : 5-25°C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
14808-60-7	alfa-Kvarts, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll



Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Pasta

Farge:

lyse beige

pH:

Testnorm
ikke oppdaget

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 5 av 9

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	ikke anvendelig

Antennelighet

fast stoff:	ikke oppdaget
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke oppdaget
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ikke oppdaget
Bulk tetthet (ved 20 °C):	1,33 kg/m ³
Vannløselighet:	ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Relativ Damp tetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold:	ikke oppdaget
---------------------	---------------

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykkingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 6 av 9

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)				
	oral	LD50	> 2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kanin	
25068-38-6	bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av				
	oral	LD50	11400 mg/kg	Rotte	

Ytterligere opplysninger om prøver

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Andre opplysninger

De oppførte toksisitetsdata for innholdsstoffene er tiltenkt som informasjon for medisinsk personell, fagfolk på områdene sikkerhet og helsevern på arbeidsplasser og toksikologer. De oppførte toksisitetsdata for innholdsstoffene ble stilt til disposisjon av råstoffprodusenter.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Metode	Dose	[h] [d] Arter	Kilde	
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1,9 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD 203

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukne produkter

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 7 av 9

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:**

UN 3077

14.2. Forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M7

Spesielle bestemmelser:

274 335 601

Begrenset mengde (LQ):

5 kg

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrensningskode:

E

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. UN-nr.:**

UN 3077

14.2. Forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M7

Spesielle bestemmelser:

274 335 601

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 8 av 9

Begrenset mengde (LQ): 5 kg
Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: UN 3077
14.2. Forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 9
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: 274, 335, 966, 967
Begrenset mengde (LQ): 5 kg
Fristilt mengde: E1
EmS: F-A, S-F

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.: UN 3077
14.2. Forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 9
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: A97 A158 A179
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y956
Fristilt mengde: E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 956
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 400 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 956
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 400 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: ja

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0009

Side 9 av 9

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 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%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H319 Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

H413 Kan føre til langtids skadelige virkninger av vannliv.

EUH205 Inneholder bestanddeler av epoksy. Se informasjon fra produsenten.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 1 av 10

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Pure110-PRO - Comp. B

Andre handelsnavn

leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Komposittmørtel for forankring og feste av B-komponenter (herder)

Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DEWALT	
Gate:	Richard Klinger Str. 11	
Sted:	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)**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Muta. 2

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Antatt å forårsake genetiske virkninger.

2.2. Merkelementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

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

fenol

m-Phenylenebis(methylamine)

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H314

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

H317

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H341

Antatt å forårsake genetiske virkninger.

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 2 av 10

Forsiktighetsutsagn

- P101 Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P201 Oppnå spesialinstruks før bruk.
- P260 Ikke pust inn støv/røyk/gass/dis/damp/spray.
- P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- P301+P330+P331 HVIS PRODUKTET SVELGES, skylt munnen. IKKE få vedkommende til å kaste opp.
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skylt/dusj huden med vann.
- P305+P351+P338 HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skylt forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.
- P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- P405 Oppbevar i låst tilstand.
- P501 Avhent innholdet/beholder ved leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dette stoffet oppfyller PBT-kravene i REACH-forordningen, tillegg XIII.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) 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	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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

Ved forutsebar bruk er kvartsen i produktet ikke fritt tilgjengelig.



Sikkerhetsdatablad

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 3 av 10

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Allergiske reaksjoner

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Slokningspulver

Vannsprutestråle

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle

Skum.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk

karbonmonoksid.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.



Sikkerhetsdatablad

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 4 av 10

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas mekanisk.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

lagertemperatur 5-25°C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

se avsnitt 1.2

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
108-95-2	Fenol	1	4		Gjennomsnittsv.	
		3	12		Korttidsverdi	
14808-60-7	alfa-Kvarts, respirabelt støv	-	0,1		Gjennomsnittsv.	
14808-60-7	alfa-Kvarts, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	
1477-55-0	m-Xylen-alfa-,alfa-diamin	-	0,1		Takverdi	

8.2. Eksponeringskontroll



**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykkingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 5 av 10

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	råd
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

pH: ikke anvendelig

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: ikke oppdaget

Startkokepunkt og kokeområde: ikke oppdaget

Flammepunkt: ikke anvendelig

Antennelighet

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke anvendelig

Spaltningsstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk: ikke oppdaget

Tetthet: ikke oppdaget

Vannløselighet: ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Relativ Damptetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 6 av 10

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold:

ikke oppdaget

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

se avsnitt 10.3

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Oksideringsmidler

10.4. Forhold som skal unngås

se avsnitt 7.2

10.5. Ukompatible materialer

Oksideringsmidler, sterk

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

CAS-nr.	Stoffnavn	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
108-95-2	fenol					
	oral	LD50	317 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50	630 mg/kg	Kaniner		
	som kan innhaleres damp	ATE	3 mg/l			
	som kan innhaleres aerosol	ATE	0,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol					
	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		
	som kan innhaleres (1 h) damp	LC50	3,89 mg/l	Rotte		
	som kan innhaleres aerosol	ATE	1,5 mg/l			
100-51-6	benzylalkohol					
	oral	LD50	1230 mg/kg	Rotte		GESTIS
	dermal	LD50	2000 mg/kg	Kanin		
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	> 4,178 mg/l	Rotte		
	som kan innhaleres aerosol	ATE	1,5 mg/l			

Ytterligere opplysninger om prøver

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 7 av 10

Andre opplysninger

De oppførte toksisitetsdata for innholdsstoffene er tiltenkt som informasjon for medisinsk personell, fagfolk på områdene sikkerhet og helsevern på arbeidsplasser og toksikologer. De oppførte toksisitetsdata for innholdsstoffene ble stilt til disposisjon av råstoffprodusenter.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
108-95-2	fenol					
	Akutt algetoksitet	ErC50	229 mg/l	72 h		GESTIS

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

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

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Sikkerhetsdatablad

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 8 av 10

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. UN-nr.: UN 3259
14.2. Forsendelsesnavn: AMINER, I FAST FORM, ETSSENDE, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 8
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C8
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Fristilt mengde: E2
Transportkategori: 2
Fare-nummer: 80
Tunnelbegrensingskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.: UN 3259
14.2. Forsendelsesnavn: AMINER, I FAST FORM, ETSSENDE, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 8
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C8
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Fristilt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: UN 3259
14.2. Forsendelsesnavn: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 8
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 8

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 9 av 10



Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Fristilt mengde: E2
EmS: F-A, S-B

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.: UN 3259
14.2. Forsendelsesnavn: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 8
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 5 kg
Passenger LQ: Y844
Fristilt mengde: E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 859
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 15 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 863
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 50 kg

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

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

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,11.

**Sikkerhetsdatablad**

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

Pure110-PRO - Comp. B

Trykkingsdato: 15.02.2016

Produktkode: SDB0010

Side 10 av 10

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%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H331	Giftig hvis pustet inn.
H332	Skadelig hvis pustet inn.
H341	Antatt å forårsake genetiske virkninger.
H372	Skader organer gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse.
H373	Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse.
H412	Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)