

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 2 av 12

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P363	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501	Innhold/beholder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Særlig merking av visse preparater

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Personer som allerede er overfølsomme for metakrylater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
25068-38-6	bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av	40-45 %
	500-033-5 603-074-00-8	
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO ₂)	33-35 %
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epiklorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)	11-15 %
	500-006-8 01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	10-12 %
	240-260-4 01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)	5-7 %
	Eye Irrit. 2; H319	

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**



Sikkerhetsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 3 av 12

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, 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

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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergiske reaksjoner

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum.
Slokningspulver
Vannsprutestråle
Kulldioksyd (CO₂).

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle
Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Ytterligere råd

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 4 av 12

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler 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.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**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 : 5-35°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**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.	

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 5 av 12

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
DNEL type				
25068-38-6	bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	8,33 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	12,25 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	12,25 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	8,33 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	0,75 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,75 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,571 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	3,571 mg/kg kv/dag
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	8,3 mg/cm ²
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	104,15 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	29,39 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	62,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	8,7 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	6,25 mg/kg kv/dag
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2,8 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m ³

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 6 av 12

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
25068-38-6	bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av	
Ferskvann		0,006 mg/l
Havvann		0,006 mg/l
Ferskvannssediment		0,996 mg/l
Havsediment		0,996 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)	
Ferskvann		0,003 mg/l
Havvann		0,0003 mg/l
Ferskvannssediment		0,294 mg/kg
Havsediment		0,0294 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,0254 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		0,237 mg/kg
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	
Ferskvann		0,0115 mg/l

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 kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 0,7mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)
Bærtid ved permanent kontakt 0,7mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 7 av 12

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	lyse beige	
		Testnorm
pH-verdi:		ikke oppdaget
Fysiske tilstand		
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 (ved 20 °C):		1,49 g/cm 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		
Festkroppinnhold:		ikke oppdaget

AVSNITT 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. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Oksideringsmidler

Reagerer heftig med: Alkali (lut) , Etsevæske og syrer

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 8 av 12

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
25068-38-6	bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av			
	oral	LD50 11400 mg/kg	Rotte	
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO ₂)			
	oral	LD50 5000 mg/kg	Rotte	
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epiklorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)			
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			
	oral	LD50 2900 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)			
	oral	LD50 20700 mg/kg	Mus	
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin	

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.

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
25068-38-6	bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Crustaceatoksitet	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	2,54 mg/l	96 h	Carassius auratus (guldfisk)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vannloppe)	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
25068-38-6	bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av	2,64-3,78

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****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; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 10 av 12

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; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

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; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

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

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

14.1. FN-nummer: UN 3077
14.2. FN-forsendelsesnavn: MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasiegruppe: 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. FN-nummer: UN 3077
14.2. FN-forsendelsesnavn: MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasiegruppe: III
Etiketter: 9



Klassifisering-kode: M7
Spesielle bestemmelser: 274 335 601
Begrenset mengde (LQ): 5 kg
Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 3077
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 11 av 12

14.4. Emballasiegruppe:

III

Etiketter:

9



Spesielle bestemmelser:

274, 335, 966, 967

Begrenset mengde (LQ):

5 kg

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-A, S-F

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:**

UN 3077

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasiegruppe:

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:

nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOG):

13,41 g/l

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. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0007

Side 12 av 12

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3,15,16.

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)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

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

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 materialet.

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



Sikkerhetsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

PURE 150-PRO, Comp. B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

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

Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DeWALT	
Gate:	Richard Klinger Str. 11	
Sted:	65510 Idstein, Germany	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

1.4. Nødtelefonnummer:

CHEMTREC Norway (Oslo): +(47) 21930678
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Akutt giftighet: Acute Tox. 4

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Muta. 2

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Farlig ved svelging.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

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

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

m-Phenylenebis(methylamine)

Formaldehyd, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine

fenol

3-azapentan-1,5-diamin

4,4'-isopropylidendifenol

Signalord: Fare

Piktogrammer:



**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 2 av 12

Fareutsagn

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder leveres til 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.
Inneholder Aminer. Kan gi en allergisk reaksjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 3 av 12

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin			30 - < 35 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
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			
77138-45-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine			20 - < 25 %
	500-263-6			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H314 H318 H317			
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)			15 - < 20 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412			
100-51-6	benzylalkohol			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol			5 - < 10 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin			5 - < 10 %
	203-865-4	612-058-00-X		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			
108-95-2	fenol			1 - < 5 %
	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			
80-05-7	4,4'-isopropylidendifenol			1 - < 5 %
	201-245-8	604-030-00-0		
	Repr. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H361f *** H335 H318 H317			
71074-89-0	Bis[(dimetylamino)metyl]fenol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B; H314			

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

Andre opplysninger

REACH Art. 59, SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidendiphenol

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**



Sikkerhetsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 4 av 12

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, vaskes straks med polyetylenglykol, deretter med rikelige mengder vann. 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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergiske reaksjoner

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Slukningspulver

Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk

karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Ytterligere råd

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk.

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

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



Sikkerhetsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 5 av 12

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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 5-35°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
111-40-0	3-Azapentan-1,5-diamin	1	4		Gjennomsnittsv.	
80-05-7	Bisfenol A, inhalerbar	-	10		Gjennomsnittsv.	
108-95-2	Fenol	1	4		Gjennomsnittsv.	
		3	12		Korttidsverdi	
1477-55-0	m-Xylen-alfa-,alfa-diamin	-	0,1		Takverdi	

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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 6 av 12

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.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 0,7mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Bærtid ved permanent kontakt 0,7mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Pasta
Farge: sort / rå
Lukt: karakteristisk

Testnorm

pH-verdi: ikke anvendelig

Fysiske tilstand

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

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk: ikke oppdaget

Tetthet (ved 20 °C): 1,07 g/cm³

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 7 av 12

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:

ikke oppdaget

AVSNITT 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. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Oksideringsmidler

10.4. Forhold som skal unngås

se avsnitt 7.2

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler, sterk

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

ATEmix beregnet

ATE (oral) 813,1 mg/kg; ATE (dermal) 1216,6 mg/kg; ATE (som kan innhaleres damp) 5,53 mg/l; ATE (som kan innhaleres aerosol) 2,191 mg/l

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 8 av 12

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	oral	LD50 1030 mg/kg	Rotte	
		dermal	ATE 1100 mg/kg		
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
		som kan innhaleres damp	ATE 11 mg/l		
		som kan innhaleres aerosol	ATE 1,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	oral	ATE 500 mg/kg		
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin	oral	LD50 1540 mg/kg	Rotte	
		dermal	LD50 672 mg/kg	Kaniner	
108-95-2	fenol	oral	ATE 100 mg/kg		
		dermal	ATE 300 mg/kg		
		som kan innhaleres damp	ATE 3 mg/l		
		som kan innhaleres aerosol	ATE 0,5 mg/l		
80-05-7	4,4'-isopropylidendifenol	oral	LD50 3250 mg/kg	Rotte	
		dermal	LD50 3000 mg/kg	Kaniner	

Ytterligere opplysninger om prøver

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

Andre opplysninger

Denne blandingen bringes på markedet i en form der det ved tiltenkt bruk ikke kan oppstå aerosoldannelse. Produktet må kun brukes til formål der det ikke kan forekomme aerosoldannelse. Ifølge paragraf 6 i Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) 1272/2008/EU er således klassifikasjonen og merkingen som giftig ved inhalasjon ikke påkrevd.

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.

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 430 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akutt algetoksitet	ErC50 1164 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 53,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-95-2	fenol				
	Akutt algetoksitet	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS
80-05-7	4,4'-isopropylidendifenol				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt algetoksitet	ErC50 2,73 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	1,9
100-51-6	benzylalkohol	1,05
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin	-2,13
108-95-2	fenol	1,5
80-05-7	4,4'-isopropylidendifenol	3,32

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****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; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 10 av 12

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; 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; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

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

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

14.1. FN-nummer: UN 3259
14.2. FN-forsendelsesnavn: AMINER, I FAST FORM, ETSENDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C8
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Fristilt mengde: E2
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 80
Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 3259
14.2. FN-forsendelsesnavn: AMINER, I FAST FORM, ETSENDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transportfareklasse(r): 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. FN-nummer: UN 3259
14.2. FN-forsendelsesnavn: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transportfareklasse(r): 8

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 11 av 12

14.4. Emballasiegruppe:

II

Etiketter:

8



Spesielle bestemmelser:

223, 274

Begrenset mengde (LQ):

1 kg

Fristilt mengde:

E2

EmS:

F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:**

UN 3259

14.2. FN-forsendelsesnavn:

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasiegruppe:

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. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 307,09 g/l

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. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**Sikkerhetsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 10.11.2017

Produktkode: SDB0008

Side 12 av 12

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3,16.

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)

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

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

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 produkt datablad.)