

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 1 af 12

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

PURE 150-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

Virksomhed: DEWALT
Gade: Richard Klingner Str. 11
By: 65510 Idstein, Germany
Telefon: +49 (0) 6126 21 2302 Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet: www.DEWALT.eu

1.4. Nødtelefon:

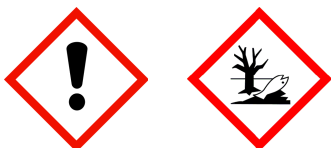
CHEMTREC Denmark: +(45) 69918573
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

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
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2
Risikosætninger:
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether
Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt =< 700
1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

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

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 2 af 12

Sikkerhedssætninger

| | |
|----------------|--|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| P332+P313 | Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| P337+P313 | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| P363 | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| 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

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for methacrylater.

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] | |
| 25068-38-6 | homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | 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 | Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt =< 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 | |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

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

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.



Sikkerhedsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 3 af 12

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

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

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. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7
Personlige værnemidler: se afsnit 8
Destruktion: se afsnit 13

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 4 af 12

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.

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.

Samlagringshenvisninger

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

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur : 5-35°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 | |



Sikkerhedsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 5 af 12

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Eksponeeringsvej | Effekt | Værdi |
|-----------------------------|---|------------------|---------------------------------|-------|
| 25068-38-6 | homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 12,25 mg/m ³ | |
| Medarbejder DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 12,25 mg/m ³ | |
| Medarbejder DNEL, akut | dermal | systemisk | 8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Forbruger DNEL, akut | oral | systemisk | 0,75 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 0,75 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 3,571 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Forbruger DNEL, akut | dermal | systemisk | 3,571 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| 9003-36-5 | Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt =< 700 | | | |
| Medarbejder DNEL, akut | dermal | lokal | 8,3 mg/cm ² | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 104,15 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 29,39 mg/m ³ | |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 62,5 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 8,7 mg/m ³ | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 6,25 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| 16096-31-4 | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane | | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 2,8 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 2,9 mg/m ³ | |

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 6 af 12

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Værdi |
|---|---|--------------|
| 25068-38-6 | homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | |
| Ferskvand | | 0,006 mg/l |
| Havvand | | 0,006 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 0,996 mg/l |
| Havvandssediment | | 0,996 mg/l |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | | 10 mg/l |
| 9003-36-5 | Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt =< 700 | |
| Ferskvand | | 0,003 mg/l |
| Havvand | | 0,0003 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 0,294 mg/kg |
| Havvandssediment | | 0,0294 mg/kg |
| Sekundærforgiftning | | 0,0254 mg/l |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | | 10 mg/l |
| Jord | | 0,237 mg/kg |
| 16096-31-4 | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane | |
| Ferskvand | | 0,0115 mg/l |

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.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 0,7mm NBR (Nitrilkautsjuk) >480min (EN374)
Bæretid ved permanent kontakt 0,7mm NBR (Nitrilkautsjuk) >480min (EN374)

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 7 af 12

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

| | | |
|--|----------|------------------------|
| Tilstandsform: | Pasta | |
| Farve: | lysbeige | |
| | | Metode |
| pH-værdien: | | ikke oplyst |
| 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 (ved 20 °C): | | 1,49 g/cm ³ |
| Vandopløselighed: | | uopløselig |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | | |
| ikke oplyst | | |
| Fordelingskoefficient: | | ikke oplyst |
| Dampmassefylde: | | ikke oplyst |
| Fordampningshastighed: | | ikke oplyst |
| 9.2. Andre oplysninger | | |
| Inhold af fast stof: | | 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

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmidler

Reagerer voldsomt med: Alkali (baser) , Bejser og syrer

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 8 af 12

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****Akut toksicitet**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|------------|---|-------------------|-------|-------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde |
| 25068-38-6 | homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | | | |
| | oral | LD50 11400 mg/kg | Rotte | |
| 14808-60-7 | RCS (Respirable crystalline Silica - SiO ₂) | | | |
| | oral | LD50 5000 mg/kg | Rotte | |
| 9003-36-5 | Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt =< 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 | |

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 9 af 12

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|------------|---|------|-----------|-------|------------------------------------|
| | Giftig i vand | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde |
| 25068-38-6 | homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | 1,3 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) |
| | Akut crustaceatocitet | EC50 | 2,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) |
| | Crustaceatocitet | NOEC | 0,3 mg/l | 21 d | Daphnia magna (stor vandloppe) |
| 9003-36-5 | Bisphenol-F-diglycidylether homologe med molekylvægt =< 700 | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | 2,54 mg/l | 96 h | Carassius auratus (guldfisk) |
| | Akut crustaceatocitet | EC50 | 2,55 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (vandloppe) |
| 16096-31-4 | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | 30 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) |
| | | | | | OECD 203 |

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 |
|------------|---|-----------|
| 25068-38-6 | homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether | 2,64-3,78 |

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: 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 tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 10 af 12

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; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

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; 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. FN-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



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. FN-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



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

Skibstransport (IMDG)

**Sikkerhedsdatablad**

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

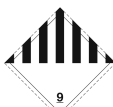
PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 11 af 12

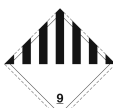
| | |
|---|--|
| 14.1. FN-nummer: | UN 3077 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 9 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 9 |



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

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| 14.1. FN-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: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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): 13,41 g/l

Andre informationer

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

National regulativ information

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0007

Side 12 af 12

Beskæftigelsesbegrænsning: 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: 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

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.
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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 1 af 13

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

PURE 150-PRO, Comp. B

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 (hærder)

Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon:

CHEMTREC Denmark: +(45) 69918573
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

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

Farekategorier:
Akut toksicitet: Acute Tox. 4
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Kimcellemutagenicitet: Muta. 2
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3
Risikosætninger:
Farlig ved indtagelse.
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med phenol og m-phenylen-(methylamin)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
m-Phenylenebis(methylamine)
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine
fenol, phenol
3-azapentan-1,5-diamin, diethylenetriamin
bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol

Signalord: Fare**Piktogrammer:**



Sikkerhedsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 2 af 13

Faresætninger

| | |
|------|---|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|----------------|--|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P301+P330+P331 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| P303+P361+P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset 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.
Indeholder Amin. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 3 af 13

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 2855-13-2 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | | | 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 | 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 | | | |
| 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-tris(dimethylamino-methyl)-phenol | | | 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, diethylenetriamin | | | 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, phenol | | | 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 | bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol | | | 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[(dimethylamino)methyl]phenol | | | 1 - < 5 % |
| | 275-162-0 | | | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Andre informationer

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

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



Sikkerhedsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 4 af 13

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 polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. 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 komme i kloak afløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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.



Sikkerhedsdatablad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 5 af 13

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.

Samlagingshenvisninger

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 5-35°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 |
|-----------|-----------------------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 80-05-7 | Bisphenol A (svævestøv) | - | 3 | | Gennemsnit 8 h | |
| 111-40-0 | Diethylentriamin | 1 | 4 | | 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 arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 6 af 13

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.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 0,7mm NBR (Nitrilkautsjuk) >480min (EN374)

Bæretid ved permanent kontakt 0,7mm NBR (Nitrilkautsjuk) >480min (EN374)

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

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

| | |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | Pasta |
| Farve: | sort / 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 (ved 20 °C): 1,07 g/cm³

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 7 af 13

Indhold af fast stof:

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****ATEmix beregnet**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 8 af 13

Akut toksicitet

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|-----------|---|-----------------|-------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde |
| 2855-13-2 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | | | |
| | 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 | |
| | 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 |
| | inhalativ damp | ATE 11 mg/l | | |
| | inhalativ aerosol | ATE 1,5 mg/l | | |
| 90-72-2 | 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | |
| 111-40-0 | 3-azapentan-1,5-diamin, diethylenetriamin | | | |
| | oral | LD50 1540 mg/kg | Rotte | |
| | dermal | LD50 672 mg/kg | Kanin | |
| 108-95-2 | fenol, phenol | | | |
| | oral | ATE 100 mg/kg | | |
| | dermal | ATE 300 mg/kg | | |
| | inhalativ damp | ATE 3 mg/l | | |
| | inhalativ aerosol | ATE 0,5 mg/l | | |
| 80-05-7 | bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol | | | |
| | oral | LD50 3250 mg/kg | Rotte | |
| | dermal | LD50 3000 mg/kg | Kanin | |

Andre informationer til godkendelser

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

Andre informationer

Denne blanding bringes på markedet i en form, hvor den ikke danner aerosoltåger ved tilsigtet brug, og den må kun bruges til anvendelser, hvor en aerosoldannelse er udelukket. I henhold til artikel 6 i CLP-forordningen 1272/2008/EF er en klassificering og mærkning som inhalationstoksisk derfor unødvendig.

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 9 af 13

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|----------|--|-------|-----------|-------|---------------------------|
| | Giftig i vand | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde |
| 111-40-0 | 3-azapentan-1,5-diamin, diethylentriamin | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | 430 mg/l | 96 h | Leuciscus idus |
| | Akut algetoxicitet | ErC50 | 1164 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum |
| | Akut crustaceatoxicitet | EC50 | 53,5 mg/l | 48 h | Daphnia magna |
| 108-95-2 | fenol, phenol | | | | |
| | Akut algetoxicitet | ErC50 | 229 mg/l | 72 h | GESTIS |
| 80-05-7 | bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | 4,6 mg/l | 96 h | Pimephales promelas |
| | Akut algetoxicitet | ErC50 | 2,73 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum |
| | Akut crustaceatoxicitet | EC50 | 3,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna |

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 |
|-----------|---|---------|
| 2855-13-2 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 1,9 |
| 100-51-6 | benzylalkohol | 1,05 |
| 111-40-0 | 3-azapentan-1,5-diamin, diethylentriamin | -2,13 |
| 108-95-2 | fenol, phenol | 1,5 |
| 80-05-7 | bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol | 3,32 |

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: 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 tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 10 af 13

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 tætningssmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; 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; 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. FN-nummer: UN 3259
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AMINER, FASTE, ÆTSENDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
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: 3
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 3259
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AMINER, FASTE, ÆTSENDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
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. FN-nummer: UN 3259

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 11 af 13

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: 223, 274

Flydende kvantitet (LQ): 1 kg

Fritstillet mængde: E2

EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:** UN 3259**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))**(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 til MARPOL 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): 307,09 g/l

Andre informationer

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

National regulativ information

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 12 af 13

| | |
|-----------------------------|---|
| Beskæftigelsesbegrænsning: | lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag 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 |
| MAL: | 5-6 |

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: 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

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

| | |
|-------|--|
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Trykt dato: 10.11.2017

Katalog-nr.: SDB0008

Side 13 af 13

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.)