

**Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering
(EF) 'No. 2020/878****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

| | | | | |
|-----|--|---|---------------------|------------|
| 1.1 | Produktidentifikator | FLOWCOAT PD PART B | Revisionsdato: | 04/06/2024 |
| | Produktnavn: | Flowcoat PD Part B | Tilsidesætter dato: | 14/05/2024 |
| | | | Versionsnummer: | 1a |
| | UFI Code: | WH31-D0TM-200M-R8GE | | |
| | Indeholder nanoform: | Nej | | |
| 1.2 | Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes | Komponent til multikomponentbelægninger - Kun professionel brug. Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs). Til brug af behørigt uddannede applikatorer. Påføring med rulle eller pensel. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme. Frarådes: Spray-påføring grundet yderligere risici. Rådgivet mod: andet end anbefalet. | | |
| 1.3 | Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet | | | |
| | Producent: | Tremco CPG Poland Sp. z o. o. Ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918 ehs.uk@flowcrete.com www.flowcrete.com.pl/ | | |
| | Datablad produceret af: | ehs.uk@flowcrete.com | | |
| 1.4 | Nødtelefon: | CHEMTREC +1 703 5273887 (Uden for USA) +45 8212 1212 (24/7) | | |

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

Faresætninger

| | |
|--|--------|
| Akut toksicitet, oral, kategori 4 | H302 |
| Hudkorrosion, kategori 1 | H314-1 |
| Hudfølsomhed, kategori 1 | H317 |
| Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 3 | H412 |

2.2 Mærkningselementer**Symbol (er) af produktet****Signalord**

Fare

Navngivne kemikalier på etiket

Benzylalkohol, m-Phenylenebis(methylamine), 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Ekstrakt af Cashew (Anacardium occidentale) nøddeskaller, decarboxyleret, destilleret, Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak., 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukter med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin.

Faresætninger

| | | |
|--|--------|---|
| Akut toksicitet, oral, kategori 4 | H302 | Farlig ved indtagelse. |
| Hudkorrosion, kategori 1 | H314-1 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| Hudfølsomhed, kategori 1 | H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 3 | H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Forholdsregler

| | |
|--------------|--|
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P303+361+353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. |
| P305+351+338 | VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P333+313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet

Navn i henhold til EØF CAS-nr.

Ingen information

Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoxicitet

Navn i henhold til EØF CAS-nr.

Ingen information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

IKKE
GÆLDENDE

3.2 Blandinger

Farlige stoffer

| <u>Navn i henhold til EØF</u> <u>EINEC No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u> | <u>%</u> | <u>Klassifikationer</u> | SCL Value: ATE Value: M-Factor: |
|---|----------|---|--|
| Benzylalkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38 | 25 - <50 | H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2 | SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - (acute) M-Factor: - (chronic) |
| 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukter med 3- aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamin. 500-101-4 38294-64-3 01-2119965165-33 | 25 - <50 | H314-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1 | SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - (acute) M-Factor: - (chronic) |
| 3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamine 220-666-8 2855-13-2 Ingen information | 10 - <25 | H302-314-317 Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1 | SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - (acute) M-Factor: - (chronic) |

| | | | | |
|--|-----------|--|--------------------------------|---|
| m-Phenylenebis(methylamine) 1477-55-0 Ingen information | 2.5 - <10 | H302-314-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1 | SCL Value: | - |
| | | | ATE Value: | - |
| | | | M-Factor: (acute) | - |
| | | | M-Factor: (chronic) | - |
| Ekstrakt af Cashew (Anacardium occidentale) nøddeskaller, decarboxyleret, destilleret 700-991-6 8007-24-7 01-2119502450-57 | 2.5 - <10 | H302-312-315-317-318 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A | SCL Value: | - |
| | | | ATE Value: | - |
| | | | M-Factor: (acute) | - |
| | | | M-Factor: (chronic) | - |
| Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak. 618-561-0 9046-10-0 01-2119557899-12 | 2.5 - <10 | H314-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1C | SCL Value: | - |
| | | | ATE Value: | - |
| | | | M-Factor: (acute) | - |
| | | | M-Factor: (chronic) | - |

Yderligere Information:

Teksten til CLP-faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er angivet i afsnit 16.

Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsmålinger**

Generelle noter: Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. Fjern forurenede beklædning og sko.

Efter indånding : Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

Efter hudkontakt: Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Søg læge. Benyt ikke opløsningsmidler eller fortynder til hudrensning. Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

Efter øjenkontakt: Omgående lægehjælp er påkrævet. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse: Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Drik rigeligt med vand, hvis ved bevidsthed. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale.

Selvbeskyttelse af førstehjælperen:

Der må ikke træffes foranstaltninger, der indebærer nogen personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at give mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade. Ætsende. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Farlig ved indånding og ved indtagelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Omgående lægehjælp er påkrævet. Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum, Vand tåge

Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges: Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-beredskabspersonale

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. For personlig beskyttelse se punkt 8.2. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

6.1.2 Til nødhjælpsarbejdere

Se Punkt 7, 8 og 10 for yderligere information.

6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Udledning til miljøet skal undgås. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindr yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere instruktioner: Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 8 og 13 for yderligere information. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejds-hygieniske grænseværdier (se punkt 8). Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med epoxyprodukter. I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Skal håndteres i

overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Opbevar arbejdstøj separat. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

Opbevaringsforhold: Opbevares utilgængeligt for børn. Lagres ved temperaturer mellem 15 °C og 30 °C. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

7.3 Specifikke slutanvendelser

Komponent til multikomponentbelægninger. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser

(DA)

| Navn | CAS-nr. | TLV mg/m ³ | TLV ppm | Loftsgænse Mg/m ³ | Loftsgænse PPM |
|---|------------|-----------------------|---------|------------------------------|----------------|
| Benzylalkohol | 100-51-6 | - | - | - | - |
| 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukter med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin. | 38294-64-3 | - | - | - | - |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 2855-13-2 | | | | |
| m-Phenylenebis(methylamine) | 1477-55-0 | | | 0.1 | 0.02 |
| Ekstrakt af Cashew (Anacardium occidentale) nøddeskaller, decarboxyleret, destilleret | 8007-24-7 | - | - | - | - |
| Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak. | 9046-10-0 | - | - | - | - |

| Navn | CAS-nr. | Oel note |
|---|------------|----------|
| Benzylalkohol | 100-51-6 | |
| 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukter med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin. | 38294-64-3 | |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 2855-13-2 | |
| m-Phenylenebis(methylamine) | 1477-55-0 | |
| Ekstrakt af Cashew (Anacardium occidentale) nøddeskaller, decarboxyleret, destilleret | 8007-24-7 | |
| Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak. | 9046-10-0 | |

Yderligere råd: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen i EU.

Kemisk navn:

Benzylalkohol

EC Nejl.:

202-859-9

CAS-nr.:

100-51-6

Dnls - afledt intet effektniveau

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | Akut effekt lokal | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokale | Kroniske effekter systemisk | Akut effekt lokal | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokale | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | | 20 mg/kg bw/d | | 4 mg/kg bw/d |
| Indånding | - | 110 mg/m ³ | - | 22 mg/m ³ | - | 27 mg/m ³ | - | 5.4 mg/m ³ |
| Dermal | - | 40 mg/kg bw/d | - | 8 mg/kg bw/d | - | 20 mg/kg bw/d | - | 4 mg/kg bw/d |

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

| | |
|---|-------------|
| Miljøbeskyttelsesmål | PNEC |
| Ferskvand | 1 mg/l |
| Sedimenter med ferskvand | 5.27 mg/kg |
| Marine vand | 0.1 mg/l |
| Marine sedimenter | 0.527 mg/kg |
| Fødekæde | |
| Mikroorganismer i spildevandsbehandling | 39 mg/l |
| jord (landbrug) | 0.456 mg/kg |
| Luft | |

Kemisk navn:

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukter med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin.

EC Nejl.:

500-101-4

CAS-nr.:

38294-64-3

Dnls - afledt intet effektniveau

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | Akut effekt lokal | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokale | Kroniske effekter systemisk | Akut effekt lokal | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokale | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | | | | 0.050 mg/kg |
| Indånding | | | | 0.496 mg/m ³ | | | | 0.074 mg/m ³ |
| Dermal | | | | 0.14 mg/kg | | | | 0.050 mg/kg |

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

| | |
|---|----------------------|
| Miljøbeskyttelsesmål | PNEC |
| Ferskvand | 0.011 mg/l |
| Sedimenter med ferskvand | 4320 mg/kg |
| Marine vand | 0.001 mg/l |
| Marine sedimenter | 432 mg/kg |
| Fødekæde | |
| Mikroorganismer i spildevandsbehandling | 10 mg/l |
| jord (landbrug) | 864 mg/kg |
| Luft | No hazard identified |

Kemisk navn:

Ekstrakt af Cashew (Anacardium occidentale) nøddeskaller, decarboxyleret, destilleret

EC Nejl.:

700-991-6

CAS-nr.:

8007-24-7

Dnls - afledt intet effektniveau

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | Akut effekt lokal | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokale | Kroniske effekter systemisk | Akut effekt lokal | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokale | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | - | - | - | 0.25 mg/kg bw/d |
| Indånding | - | - | - | 0.88 mg/m ³ | - | - | - | 0.2 mg/m ³ |
| Dermal | - | - | - | 0.5 mg/kg bw/d | - | - | - | 0.25 mg/kg bw/d |

PNEC'er - forudsagte ingen effektkoncentration

| Miljøbeskyttelsesmål | PNEC |
|---|-------------|
| Ferskvand | 0.003 mg/l |
| Sedimenter med ferskvand | 0.97 mg/kg |
| Marine vand | 0.0003 mg/l |
| Marine sedimenter | 0.038 mg/kg |
| Fødekæde | 10 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsbehandling | 100 mg/l |
| jord (landbrug) | 11.87 mg/kg |
| Luft | |

Kemisk navn:

Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.

EC Nejl.:

618-561-0

CAS-nr.:

9046-10-0

Dnls - afledt intet effektniveau

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | Akut effekt lokal | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokale | Kroniske effekter systemisk | Akut effekt lokal | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokale | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | - | - | - | - |
| Indånding | - | - | - | 1.36 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Dermal | - | - | - | 2.5 mg/kg | - | - | - | - |

PNEC'er - forudsagte ingen effektkoncentration

| Miljøbeskyttelsesmål | PNEC |
|---|------------|
| Ferskvand | 0.015 mg/l |
| Sedimenter med ferskvand | 0.132 |
| Marine vand | 0.014 mg/l |
| Marine sedimenter | 0.125 |
| Fødekæde | |
| Mikroorganismer i spildevandsbehandling | 7.5 mg/l |
| jord (landbrug) | 0.0176 |
| Luft | - |

8.2 Eksponeringskontrol**Personlig beskyttelse**

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig: filter ABEK-P2.

Øjenværn: Øjenskylleflaske med rent vand. Ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hænder: Benyt kemisk resistente handsker (EN 374): Butylgummi; tykkelse $\geq 0,5$ mm; gennemtrængningstid ≥ 60 min. Benyt kemisk resistente handsker (EN 374): Nitrilgummi; tykkelse $\geq 0,5$ mm; gennemtrængningstid ≥ 480 min. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks.

temperatur). Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR : Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 5 gange pr. time ved arbejdsstedet. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|--------------------------|
| Ytre egenskaber: | Lys gul |
| Fysisk tilstand | Flydende |
| Lugt | Amin som |
| Lugtterskel | Ikke besluttet |
| pH | Ikke besluttet |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C) | Ikke besluttet |
| Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (°C) | >100 - N.D. |
| Flash Point, (°C) | Ikke målt |
| Fordampningshastighed | Ikke besluttet |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke besluttet |
| Llower og øvre eksplosiv grænse | Ikke besluttet |
| Damptryk | Ikke besluttet |
| Relativ damptæthed | Ikke besluttet |
| Densitet og/eller relative densitet | ca. 1.02 |
| Opløselighed i / blandbarhed med vand | Blandbar |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand | Ikke besluttet |
| Temperatur ved selvantændelse (°C) | Ikke besluttet |
| Nedbrydningsstemperatur (°C) | Ikke besluttet |
| Kinematisk viskositet | Ikke besluttet |
| Partikelegenskaber | Ikke relevant for væsker |

9.2 Andre oplysninger

| | | | | |
|---|----------------|----|-------|--------|
| VOC -indhold G/L: | <120 g/l (A+B) | CH | 35.0% | Part B |
| Specifik tyngdekraft (g/cm ³) | 0.120 | | | |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under anbefalede opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Exoterm reaktion med stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer. Oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Oral LD50: Ingen information

Inhalation LC50: Ingen information

Dermal LD50: Ingen information

Irritation: Irriterende for øjne og hud. Damp/spray tåge kan irritere luftvejene og lungerne.

Ætsende virkning: Ætsende for øjne og hud.

Sensibilisering: Langvarig eller gentagen hudkontakt kan resultere i allergisk eksem.

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.: Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering: Ingen information tilgængelig

STOT-gentagen eksponering: Ingen information tilgængelig

Aspiration: Ingen information tilgængelig

Hvis der ikke findes nogen information ovenfor under akut toksicitet, er de akutte effekter af dette produkt ikke testet. Data om individuelle komponenter er tabuleret nedenfor:

| CAS-nr. | Navn i henhold til EØF | Oral LD50 | Dermal LD50 | Vapor LC50 | Gasser LC50 | Støv/tåge LC50 |
|------------|---|------------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------------|
| 100-51-6 | Benzylalkohol | 1620 mg/kg (rat) | 2001 mg/kg (rabbit) | | | > 4.178 mg/l (4 h, rat) |
| 38294-64-3 | 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukter med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin. | | > 2000 mg/kg (rat) | Ikke besluttet | Ikke besluttet | > 5.01 mg/l (rat) |
| 9046-10-0 | Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak. | | 2980 mg/kg (rabbit) | Ikke besluttet | Ikke besluttet | Ikke besluttet |

Yderligere Information:

I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Ætsende på huden. Ætsende - medfører irreversibel øjenskade. Indtagelse kan medføre kvalme, opkastning, ondt i halsen, ondt i maven og til sidst føre til perforering af tarmen. Kan medføre allergisk hudreaktion.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet:**

EC50 48HR (Daphnia):

Ingen information

IC50 72HR (alger):

Ingen information

LC50 96HR (fisk):

Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen information

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.**Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen information

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EØF</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|---|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 100-51-6 | Benzylalkohol | 230 mg/l | 770 mg/l (Pseudokirchneriella) | 460 mg/l (Pimephales promelas) |
| 38294-64-3 | 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukter med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin. | 11.1 mg/l (Daphnia magna) | 79.4 mg/l (P. subcapitata) | 70.7 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| 2855-13-2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | Ingen information | Ingen information | Ingen information |
| 1477-55-0 | m-Phenylenebis(methylamine) | Ingen information | Ingen information | 87.6 mg/L |
| 8007-24-7 | Ekstrakt af Cashew (Anacardium occidentale) nøddeskaller, decarboxyleret, destilleret | Ingen information | Ingen information | |
| 9046-10-0 | Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak. | Ingen information | Ingen information | > 15 mg/l |

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Bortskaf materiale på godkendt facilitet jævnfør statslige og lokale regulativer. Bortskaf ikke med almindeligt affald eller i kloaksystemer. Forurenet emballage skal bortskaffes som produktet. Komplet rensede beholdere, helt fri for rester af enhver slags, kan behandles som industriaffald og kan muligvis genanvendes. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæisk affaldskode: 080111*
 Emballage affaldskode: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN2735 | UN2735 | UN2735 | UN2735 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 14.4 Emballagegruppe | III | III | III | III |
| 14.5 Miljøfarer | Ingen information | Ingen information | Ingen information | Ingen information |

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** IKKE GÆLDENDE
 Ems-nej.: F-A, S-B
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** IKKE GÆLDENDE

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale regler:

Danmark produktregistreringsnummer: 4534377
 Dansk mal kode: 00-5 (1993)
 Dansk Mal -kode - Blanding: 0-5 (1993)
 Sverige produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

| | |
|--|--------------------------------|
| Norge produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| Germany WGK Class: | 3 |
| Directive 2004/42/CE: | <120 g/l (A+B) CH 35.0% Part B |
| Dækket af direktiv 2012/18/EF (Seveso III): | IKKE GÆLDENDE |
| Begrænsninger til produkt eller stoffer i henhold til bilag XVII, regulering (CE) 1907/2006: | IKKE GÆLDENDE |

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

CAS-nr. Navn i henhold til EØF

IKKE
GÆLDENDE

SVHC - Stoffer med meget høj bekymring (kandidatliste - Art. 59 rækkevidde):

CAS-nr. Navn i henhold til EØF

IKKE
GÆLDENDE

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/blanding af leverandøren.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til CLP -fareopgørelser vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens:

| | |
|------|---|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| 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. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Årsager til revision

Revision Description Changed

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i afsnit (r):

01 - Identifikation

15 - Regulerende information

Ingen information

Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

- Ariel Regulatory Database, som leveres af 3E Corporation i København, Danmark.
- Det Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien.
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.
- Forordning (EF) nr. 1272/2006 med senere ændringer.
- Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- EU-Rådets beslutning 2000/532/EF og bilaget hertil med titlen "Liste over affald"
- Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandør
- Klassificeringen af produktet er baseret på de beregningsmetoder, der er anført i bilag I og bilag II til CLP-forordning 1272/2008 om den nøjagtige sammensætning af formlen

Akronym & forkortelser:

| | |
|-------------------|---|
| CLP | Klassificering, mærkning og emballage forordning |
| EF | Europa-Kommissionen |
| EU | Den Europæiske Union |
| US | USA |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| EINECS | Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer |
| REACH | Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning |
| GHS | Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier |
| LTEL | Langvarig eksponering |
| STEL | Korttidseksponeringsgrænse |
| OEL | Grænseværdier |
| ppm | Parts per million |
| mg/m ³ | Milligram per kubikmeter |
| TLV | Grænseværdi |
| ACGIH | Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration (USA) |
| PEL | Tilladte grænseværdier |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser |
| g / l | Gram pr liter |
| mg / kg | Milligram per kilogram |
| N / A | Ikke relevant |
| LD50 | Dødelig dosis ved 50% |
| LC50 | Dødelig koncentration ved 50% |
| EC50 | Halv maksimal effektiv koncentration |
| IC50 | Halv maksimal inhiberende koncentration |
| PBT | Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| EØF | Det Europæiske Økonomiske Fællesskab |
| ADR | International Transport af farligt gods ad vej |
| RID | International Transport af farligt gods med jernbane |
| FN | De Forenede Nationer |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IATA | International Air Transport Association |
| MARPOL | Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978 |
| IBC | International Bulk Container |
| RTI | Irritation af luftvejene |
| NE | Narkotiske virkninger |
| IMO | Den Internationale Søfartsorganisation |
| Note P: | Det er ikke nødvendigt at klassificere stoffet som kræftfremkaldende eller |

mutagent; stoffet

indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen

Note 10:

Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform, der indeholder mindst 1 % titandioxid, som er i form af eller er

indarbejdet i

partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.