

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 22-10-2018

SDS version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Profloor Clear cast B

Produkt-nr.: 656-3

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

Anbefalede anvendelser: Hærder, del af 2-k system.

Produktet er en del af et 2-komponent system. Ved blanding med anden komponent skal sikkerhedsdatabladet for begge komponenter følges.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Promal A/S

Joachim Wellers Vej 27

7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 10 50 80

www.promal.dk

Kontaktperson og mail:

Erling Kristensen, info@promal.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KS

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Farlig ved indtagelse. (H302)

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. (H314)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P330+P331)

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. (P303+P361+P353+P310)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

2.3. Andre farer

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof | Index-nr. | CAS/EF-nr. | CLP-klassificering | w/w % | Note |
|---|--------------|-------------------------|--|-------|------|
| Benzylalkohol | 603-057-00-5 | 100-51-6/ 202-859-9 | Acute Tox. 4;H302, H332 | 20-40 | - |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 612-067-00-9 | 2855-13-2/ 220-666-8 | Acute Tox. 4 ;H302, H312, Skin Corr. 1B ;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412 | 20-40 | - |
| Polyamin-epoxy resin adduct | - | 2605449-92-6 /- | Eye Dam. 1 ;H318 | 5-20 | - |
| Cyclohex-1,2-ylendiamin | - | 694-83-7/ 211-776-7 | Acute Tox. 4;H302, H312, H332, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam 1;H318, STOT SE 3;H335 | 5-20 | - |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol | - | 102-71-6/ - | - | <2 | 1,2 |

1 = Stoffet har en national grænseværdi. 2 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.
- Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
- Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
- Øjenkontakt: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
- Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse.

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Hvis der opstår eksem, åndedrætsbesvær, ætse- eller øjenskader skal der søges læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som CO_x kan dannes. Ved brand dannes farlige røggasser. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere – se pkt. 13 for bortskaffelse. Pas på ætsningsfaren. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

| Indholdsstof | Grænseværdi | Anmærkning |
|----------------------------|---------------------------------|------------|
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | 0,5 ppm - 3,1 mg/m ³ | - |

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL – Benzylalkohol:

Arbejdstagere

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 22 mg/m ³ |
| Inhalation - Akutte Systemiske | 110 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 8 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Akutte Systemiske | 40 mg/kg bw/day |

Forbrugere

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 5.4 mg/m ³ |
| Inhalation - Akutte Systemiske | 27 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 4 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Akutte Systemiske | 20 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske systemiske | 4 mg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | 20 mg/kg bw/day |

DNEL – 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Arbejdstagere

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Inhalation - Kroniske Lokale | 0.073 mg/m ³ |
| Inhalation - Akutte Lokale | 0.073 mg/m ³ |

Forbrugere

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Oral - Kroniske systemiske | 0.526 mg/kg bw/day |
|----------------------------|--------------------|

DNEL – Cyclohex-1,2-ylendiamin:

Arbejdstagere

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Lokale | 0.25 mg/m ³ |
| Inhalation - Akutte Lokale | 0.5 mg/m ³ |

Forbrugere

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Inhalation - Kroniske Lokale | 0.125 mg/m ³ |
| Inhalation - Akutte Lokale | 0.25 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 0.75 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske systemiske | 0.75 mg/kg bw/day |

DNEL – 2,2',2''-nitrilotriethanol:

Arbejdstagere

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 5 mg/m ³ |
| Inhalation - Kroniske Lokale | 5 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 6.3 mg/kg bw/day |

Forbrugere

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 1.25 mg/m ³ |
| Inhalation - Kroniske Lokale | 1.25 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 3.1 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske systemiske | 13 mg/kg bw/day |

PNEC – Benzylalkohol:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 1 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 2.3 mg/L |
| Havvand | 0.1 mg/L |
| Jord | 0.456 mg/kg soil dw |

PNEC – 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 0.06 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0.23 mg/L |
| Havvand | 0.006 mg/L |
| Jord | 1.121 mg/kg soil dw |

PNEC – Cyclohex-1,2-ylendiamin:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 0.42 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0.42 mg/L |
| Havvand | 0.042 mg/L |
| Jord | 0.117 mg/kg soil dw |

PNEC – 2,2',2''-nitrilotriethanol:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 0.32 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 5.12 mg/L |
| Havvand | 0.032 mg/L |
| Jord | 0.151 mg/kg soil dw |

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:



| | |
|-----------------------------|--|
| Åndedrætsværn: | Ikke påkrævet. |
| Beskyttelse af hænder: | Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt: | Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. |
| Beskyttelse af hud: | Brug særligt arbejdstøj. |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|-------------------------------------|
| Udseende: | Farveløs flydende |
| Lugt: | Aminlugt |
| Lugttærskel: | - |
| pH: | 12 |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | <0 |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | >260 |
| Flammepunkt (°C): | 120 |
| Fordampningshastighed: | - |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | - |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | - |
| Damptryk (Pa): | <0,02 |
| Dampmassefylde (luft=1): | - |
| Relativ massefylde: | 1,10-1,15 g/cm ³ , 20 °C |
| Opløselighed: | Delvist opløselig |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | - |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | 360 |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | - |
| Viskositet: | 100-300 |
| Eksplorative egenskaber: | - |
| Oxiderende egenskaber: | - |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|--|---|
| VOC (Flygtige organiske forbindelser): | - |
| VOC (Flygtige organiske forbindelser): | - |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Hærdningstiden er 20-50 min. ved 20 °C.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser, stærke syrer, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udhærdede materialer kan ved temperaturer over 150 °C spaltes og afgive farlige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Farlig ved indtagelse.

| Substans | Eksponeringsvej | Art | Test | Resultat |
|---|-----------------|-------|----------------|------------------------------|
| Benzylalkohol | Oral | Rotte | LD50 | 1570 mg/kg bw |
| Benzylalkohol | Inhalation | Rotte | LC50/ 4 Timer | > 4178 mg/m ³ air |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Oral | Rotte | LD50 | 1030 mg/kg bw |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Inhalation | Rotte | LC50 / 4 Timer | > 5.01 mg/L air |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Dermalt | Rotte | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| Cyclohex-1,2-ylendiamin | Oral | Rotte | LD50 | 1170 mg/kg bw |
| Cyclohex-1,2-ylendiamin | Dermalt | Kanin | LD50 | 1870 mg/kg bw |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | Oral | Rotte | LD50 | 6400 mg/kg bw |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | Inhalation | Rotte | LC50 / 4 Timer | 6400 mg/kg bw |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | Dermalt | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |

Hudætsning/-irritation: Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår. Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer: Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Testens varighed | Art | Test | Resultat |
|---|------------------|---------|------|-------------|
| Benzylalkohol | 48 Timer | Fisk | LC50 | 770 mg/L |
| Benzylalkohol | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 230 mg/L |
| Benzylalkohol | 72 Timer | Alger | EC50 | 500 mg/L |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 96 Timer | Fisk | LC50 | 110 mg/L |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 23 mg/L |
| Cyclohex-1,2-ylendiamin | 96 Timer | Fisk | LC50 | 1 825 mg/L |
| Cyclohex-1,2-ylendiamin | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 23.4 mg/L |
| Cyclohex-1,2-ylendiamin | 72 Timer | Alger | EC50 | > 100 mg/L |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | 96 Timer | Fisk | LC50 | 11800 mg/L |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 609.88 mg/L |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | 72 Timer | Alger | EC50 | 216 mg/L |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|---|------------------------------|----------------------|------------------|
| Benzylalkohol | Ja | OECD Guideline 301 D | 14 dage: 92-96 % |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Nej | EU Method C.4-A | 28 dage: 8% |
| Cyclohex-1,2-ylendiamin | Ja | OECD Guideline 301 D | 28 dage: 101% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|---|---------------------------|--------|-----|
| Benzylalkohol | Nej | 1.1 | - |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | Nej | 0.99 | - |
| Cyclohex-1,2-ylendiamin | Nej | < -0.9 | - |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | Nej | 1.9 | - |

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

| Kemikalieaffaldsgruppe | EAK- kode | Affaldstype |
|------------------------|-----------|----------------------|
| H | 08 01 11 | Maling- og lakaffald |

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

| UN-nr.: | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Transportfareklasse | Emballagegruppe |
|---------|--|---------------------|-----------------|
| 2735 | POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin , Polyoxypropylendiamin, m-phenylenbis (methylamin) | 8 | III |

IMDG

| UN-no.: | Proper shipping name | Transport hazard class(es) | Packing group |
|---------|--|----------------------------|---------------|
| 2735 | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin , Polyoxypropylendiamin, m-phenylenbis (methylamin) | 8 | III |

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

Pr-nr.: 4088987

Kodenummer (1993): 00-5.

Kodenummer (1993) for brugsklar blanding: 00-5.

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:

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.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: | |
|--|------------------|
| Acute Tox. 4;H302 | Beregningsmetode |
| Skin Corr. 1A;H314 | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1;H317 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3;H412 | Beregningsmetode |

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

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

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1-16 – Generel opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.1 (29-11-2017).
