

Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
Dato for forrige udgave: 28.06.2023
Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Epocoat Aqua Primer Comp. A
- **UFI:** F6HP-Q307-P00Q-1XUH
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor** Belægninger: Maling
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
vandbaseret epoxymaling, Comp. A
Anvendes i overfladebehandlinger - Industriel anvendelse
Anvendes i overfladebehandlinger - Professionel brug
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Nor-Maali Oy
Vanhatie 20, SF-15240 Lahti, Finland
Tel: +358 3 874 650
- **For yderligere information:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Nødtelefon:** Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktdefinition: blanding

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Epoxy resin (MW 700-1100)
oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

- **Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
 Dato for forrige udgave: 28.06.2023
 Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 1)

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Yderligere oplysninger:

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 25036-25-3 EC-nummer: 607-500-3	Epoxy resin (MW 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid Carc. 2, H351	2,5 - 10%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21-	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE oral: 2.520 mg/kg ATE dermal: 13.500 mg/kg Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	< 2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-	3-butoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE dermal: 3.100 mg/kg	< 2,5%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-	Phenoxypropanol Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE oral: 2.830 mg/kg	1 - 2,5%
CAS: 1431957-88-8 EC-nummer: 836-193-0	Polymer with quaternized ammonium groups Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,9%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22-	oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: ATE oral: 17.100 mg/kg	< 0,4%

Yderligere anvisninger:

Indeholder: > 1 % TiO₂ (< 10 µm)

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved evidensløshed, anbring den tilskadede i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Efter indånding:

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

Efter hudkontakt:

Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Efter øjenkontakt:

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.

Efter indtagelse:

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

Side 3/10

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
Dato for forrige udgave: 28.06.2023
Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 2)

- **Oplysninger til lægen:** Behandling efter symptomer.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
- **Særlige værnemidler:**
Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Undgå spredning af spildt materiale og afstromning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Undgå forurening med reaktive stoffer. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Må ikke absorberes i savsmuld eller andre brandbare materialer. Kan ved udtørring medføre risiko for brand. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted (> +10 °C). Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
 Dato for forrige udgave: 28.06.2023
 Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	
GV	Korttidsværdi: 480 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 240 mg/m ³ , 50 ppm

· **DNEL-værdier**

123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	
Gennem huden	DNEL 467 mg/kg bw/day (Arbejdere - Langvarik systemisk)
Indånding	DNEL 32,6 mg/m ³ (Arbejdere - Langvarik systemisk)
5131-66-8 3-butoxy-2-propanol	
Gennem huden	DNEL 52 mg/kg bw/day (Arbejdere - Langvarik systemisk)
Indånding	DNEL 147 mg/m ³ (Arbejdere - Langvarik systemisk)
770-35-4 Phenoxypropanol	
Gennem huden	DNEL 42 mg/kg bw/day (Arbejdere - Langvarik systemisk)
Indånding	DNEL 25,7 mg/m ³ (Arbejdere - Langvarik systemisk)
68609-97-2 oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	
Gennem huden	DNEL 1 mg/kg bw/day (Arbejdere - Langvarik systemisk)
Indånding	DNEL 3,6 mg/m ³ (Arbejdere - Langvarik systemisk)

· **PNEC-værdier**

123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	
PNEC	2 mg/L (Ferskvand) 0,2 mg/L (Hav) 100 mg/L (Rensningsanlæg til spildevand)
PNEC	7,4 mg/kg dwt (Friskvandsbundfald) 0,74 mg/kg dwt (Havvandsbundfald)
PNEC	0,3 mg/kg (Jord)
5131-66-8 3-butoxy-2-propanol	
PNEC	10 mg/L (Rensningsanlæg til spildevand)
PNEC	2,36 mg/kg dwt (Friskvandsbundfald) 0,236 mg/kg dwt (Havvandsbundfald)
PNEC	0,16 mg/kg (Jord)
PNEC	525 µg/L (Ferskvand) 52,5 µg/L (Hav)
770-35-4 Phenoxypropanol	
PNEC	10 mg/L (Rensningsanlæg til spildevand)
PNEC	0,38 mg/kg dwt (Friskvandsbundfald) 0,038 mg/kg dwt (Havvandsbundfald)
PNEC	0,02 mg/kg (Jord)
PNEC	100 µg/L (Ferskvand) 10 µg/L (Hav)
68609-97-2 oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	
PNEC	10 mg/L (Rensningsanlæg til spildevand)
PNEC	307,16 mg/kg dwt (Friskvandsbundfald) 30,72 mg/kg dwt (Havvandsbundfald)
PNEC	1,234 mg/kg (Jord)
PNEC	105,8 µg/L (Ferskvand) 10,58 µg/L (Hav)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
 Dato for forrige udgave: 28.06.2023
 Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 4)

- **Yderligere anvisninger:**
 Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen (BEK nr 1054 af 28/06/2022).
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionsikkert ventilationsudstyr.
- **Åndedrætsværn**
 Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede eller certificerede åndedrætsværn. Brug kombineret kul- og støvfilter ved sprøjning med produktet. (som filterkombination A2-P2). Anvend åndedrætsværn med trykluft eller frisk luft i lukkede rum. Vurder brug af kulfilter ved påføring med rulle eller pensel.
- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**
 Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
 Anbefalet, handsker(gennembrudstid) > 8 timer: nitrilgummi, butylgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
 Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Grå
- **Lugt:** Let
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 100 °C (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Selvantændelsestemperatur:** 260 °C (5131-66-8 3-butoxy-2-propanol)
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** > 9,5
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 40 °C** > 20,5 mm²/s
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
 Dato for forrige udgave: 28.06.2023
 Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 5)

- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,4 g/cm³
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Opløsningsmiddelindhold:**
- **VOC (EU)** 1,2 - < 2,43 %
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplorative stoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Produktet er stabilt.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
 Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
 Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
 Dato for forrige udgave: 28.06.2023
 Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 6)

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
25036-25-3 Epoxy resin (MW 700-1100)		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rotte)
Gennem huden	LD50	> 2.000 mg/kg (kanin)
13463-67-7 titandioxid		
Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rotte)
Gennem huden	LD50	> 10.000 mg/kg (kanin)
123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon		
Oral	LD50	2.520 mg/kg (rotte)
Gennem huden	LD50	13.500 mg/kg (kanin)
5131-66-8 3-butoxy-2-propanol		
Oral	LD50	> 2.124 mg/kg (rotte)
Gennem huden	LD50	3.100 mg/kg (kanin)
Indånding	LC50/4 h	> 3.412 mg/l (rotte)
770-35-4 Phenoxypropanol		
Oral	LD50	2.830 mg/kg (rotte)
Gennem huden	LD50	> 2.000 mg/kg (rotte)
Indånding	LC50/4 h	5.400 mg/l (rotte)
68609-97-2 oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater		
Oral	LD50	17.100 mg/kg (rotte)
Gennem huden	LD50	> 4.000 mg/kg (kanin)

- **Hudætsning/-irritation**
Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

13463-67-7 titandioxid

96-h LC50 | 10.000 mg/L (Fish) (OECD 203)

123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon

72-h EC50 | 1.000 mg/L (Algae)

48-h EC50 | 1.000 mg/L (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
 Dato for forrige udgave: 28.06.2023
 Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 7)

96-h LC50	100 mg/L (Fish)
5131-66-8 3-butoxy-2-propanol	
48-h EC50	1.000 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	560 - 1.000 mg/L (Fish)
96-h EC50	1.000 mg/L (Algae)
770-35-4 Phenoxypropanol	
72-h EC50	100 mg/L (Algae)
48-h EC50	370 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	280 mg/L (Fish)
68609-97-2 oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	
96-h LC50	100 mg/L (Fish)
72-h IC50	843,75 mg/L (Algae)
48-h EL50	7,2 mg/L (Daphnia magna)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
 Bionedbrydelighed:
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** 4-hydroxy- 4-methyl-2-pentanon: LogPow = -0,14
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
 Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
 Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Materialet og/eller beholderen skal bortskaffes som farligt affald.

· Europæisk affaldskatalog	
08 01 15*	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
 Dato for forrige udgave: 28.06.2023
 Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 8)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Undgå frysning. Varm transport! (+5 °C)

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPFLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Code:** 1-5

· **Anvendelsesbegrænsninger**

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde. Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets regler for Arbejdet med epoxyharpikser og isocyanater, se bek. nr. 1793 af 18. december 2015, Bilag 3. Dette indebærer bl.a. at sprøjtning kun må ske i lukkede systemer, sprøjtebokse eller sprøjtekabiner samt – efter forudgående anmeldelse til Arbejdstilsynet – på visse store konstruktioner, jævnfør Bilag 3 pkt. 4 med underpunkter. Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater. Må ikke bruges af personer med isocyanat-allergi, eksem, astma eller andre kroniske lungelidelser. Må ikke bruges af personer med eksem eller epoxyallergi eller af personer, der lider af kraftig håndsved.

· **Malkode for brugsklar blanding** 1-5

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· **Kontaktperson:** sds@nor-maali.fi

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

Side 10/10

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning
(EU) nr. 2020/878

Revisionsdato: 12.12.2023
Dato for forrige udgave: 28.06.2023
Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Handelsnavn: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Fortsat fra side 9)

- **Dato for forrige udgave** 28.06.2023
- **Udgavenummer for forrige udgave** 2
- **Forkortelser og akronymer:**
 - ATE: Acute toxicity estimate values (ATE'er) Estimer for akut toksicitet)
 - Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
 - Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK