

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.09.2020	SDS nummer: 101217972	Dato for sidste punkt: 06.11.2015 Dato for sidste punkt: 01.09.2020
---------------	------------------------------	--------------------------	--

Promal A/S opfordrer til og forventer, at du har læst og forstået hele dette (M)SDS, idet der findes vigtige oplysninger i hele dette dokument. Vi forventer, at du følger de forholdsregler, der står anført i dette dokument, med mindre brugerbetingskræver andre pas-sende fremgangsmåder eller tiltag.

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Profloor EPW-topcoat B

Produktkode : 000000001000001194

Produktregistreringsnummer : 2193572

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hærder til epoxyharpiks., Overfladebehandlingsmidler.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Promal A/S
Joachim Wellers Vej 27
7500 Holstebro

Telefon : +45 96105080

E-mail adresse : info@promal.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : ejk@promal.dk

1.4 Nødtelefon

24 timers kontakt for nødsituationer : +45 40912703

Lokal kontakt for nødsituationer : +45 40912703

Giftinformationen

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0 Revisionsdato: 01.09.2020 SDS nummer: 101217972 Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethyltetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0 Revisionsdato: 01.09.2020 SDS nummer: 101217972 Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer	1312024-58-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Vand	7732-18-5 231-791-2		>= 25 - < 50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt).
Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.
- Hvis det indåndes : I tilfælde af effekter flyttes patienten i frisk luft, opsøg læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt materialet fra huden ved at vaske med sæbe og rigeligt vand. Fjern kontamineret beklædning og sko, mens rensningen pågår. Opsøg lægehjælp, hvis irritationen varer ved. Beklædningen skal vaskes, inden den igen kan bruges.
Genstande, der ikke kan dekontamineres, skal bortskaffes, heriblandt lædergenstande så som sko, livremme og urremme.
- I tilfælde af øjenkontakt : Vask omgående og uophørligt med rindende vand i mindst 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutters skylning og fortsæt skylningen. Opsøg omgående læge, fortrinsvis øjenlæge.
Passende nøddusch for øjne skal findes for brug umiddelbart.
- Ved indtagelse. : Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Udover de oplysninger, der står anført under Beskrivelse af førstehjælpstiltag (ovenfor) samt Indikation for akut lægehjælp og specialbehandling nødvendig (nedenfor), findes evt. yderligere vigtige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Afsnit 11: Toksikologisk information.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Kemiske øjenætsninger kan kræve forlænget skylning. Opsøg omgående læge, fortrinsvis øjenlæge.
Ingen speciel modgift.
Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.09.2020	SDS nummer: 101217972	Dato for sidste punkt: 06.11.2015 Dato for sidste punkt: 01.09.2020
---------------	------------------------------	--------------------------	--

patientens kliniske tilstand.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandtåge, carbondioxid, pulver eller skum til slukning af brændende rester af produktet.
Pulverslukkere.
Carbondioxid brandslukkere.
Skum.
Alkoholbestandigt skum (ATC type) foretrækkes. Syntetisk universal skum (inklusive AFFF) eller proteinskum kan bruges men vil være mindre effektivt.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Materialet brænder ikke før vandet er fordampet. Rester kan
bekæmpelse brænde.

Farlige forbrændingsproduk- : Under brand kan nogle af komponenterne i dette produkt ned-
ter brydes. Røgen kan indeholde uidentificerede giftige og/eller
irriterende forbindelser.
Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset
til:
Nitrogenoxider.
Kulilte.
Kulsyre.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne- : Bær trykflaskeapparat med overtryk og beskyttelsesdragt
midler, der skal bæres af (inkluderende brandhjelm, jakke, bukser, støvler og hand-
brandmandskabet sker). Hvis beskyttelsesudstyr ikke er tilgængeligt, bekæmpes
branden fra et beskyttet område eller på sikker afstand.

Yderligere oplysninger : Hold uvedkommende væk fra området. Isolér brandområdet
og forbyd adgang for uvedkommende.
Brændende væsker kan slukkes ved fortynding med vand.
Brændende væsker kan flyttes ved sprøjtning med vand for at
beskytte personer og minimere skader på bygninger/udstyr.
Brug vandtåge, carbondioxid, pulver eller skum til slukning af
brændende rester af produktet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Evakuer området.
beskyttelse af personer Kun tilstrækkeligt beskyttet og uddannet personel må beskæf-
tiges med oprydningsarbejdet.
Stå op mod vinden.
Ventiler spild- og/eller lækageområdet.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.09.2020	SDS nummer: 101217972	Dato for sidste punkt: 06.11.2015 Dato for sidste punkt: 01.09.2020
---------------	------------------------------	--------------------------	--

refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værne-
midler.

Se afsnit 7, Håndtering for yderligere forholdsregler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandveje og/eller grundvand. Se afsnit 12, Miljøoplysninger.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Inddæm om muligt spildt materiale.
Absorber med materiale som:
Sand.
Samle det sammen i passende og ordentligt mærkede beholdere.
Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter

Henvisninger til andre sektioner, hvis det er relevant, er tilvejebragt i det tidligere underafsnit.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med øjne.
Undgå kontakt med hud og tøj.
Undgå langvarig og gentagen kontakt med hud.
Undgå indånding af dampe.
Hold beholderen tæt lukket.
Brug med tilstrækkelig ventilation.
Vask grundigt efter håndtering.
Se afsnit 8, Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et køligt, tørt sted.

Holdbarhed : 24 Mdr.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Se teknisk datablad for yderligere information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.09.2020

SDS nummer:
101217972

Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver.

Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Brug beskyttelsesbriller.
Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.
- Beskyttelse af hænder
Bemærkninger : Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Eksempler på acceptable handskematerialer inkluderer: Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Ved mulighed for langvarig eller gentagen kontakt, anbefales det at bære handsker af beskyttelsesklasse 6 (gennembrudstid højere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved risiko for kortvarig kontakt anbefales handsker af beskyttelsesklasse 1 eller højere (gennembrudstid højere end 10 minutter i henhold til EN 374). Tykkelsen på en handske alene er ikke nogen god indikator for graden af beskyttelse, som handsken yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsken er fremstillet af. Tykkelsen på handsken skal, afhængigt af model og materiale, som hovedregel være mere end 0,35 mm for at kunne yde tilstrækkelig beskyttelse ved langvarig og gentagen kontakt med stoffet. En undtagelse fra denne hovedregel er imidlertid, at handsker af flerlagslaminat kan yde langvarig beskyttelse ved tykkelser under 0,35 mm. Øvrige handskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun yde BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn til arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.
- Beskyttelse af hud og krop : Bær beskyttende arbejdstøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af særligt udstyr som ansigtsskærm, handsker, støvler, forklæde eller overtræksdragt afhænger af arbejdets art.
- Åndedrætsværn : Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor procedyren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0 Revisionsdato: 01.09.2020 SDS nummer: 101217972 Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

Åndedrætsværn skulle ikke være nødvendigt under de fleste forhold; dog ved håndtering ved forhøjede temperaturer uden tilstrækkelig ventilation, brug godkendt åndedrætsværn med filter.

Filter type : I tilfælde af ubehag bør der dog bæres godkendt filtermaske. Bær følgende CE godkendte åndedrætsværn med filter: Gasfilter A, organiske dampe (kogepunkt >65°C).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Væske.
Farve	: klar gul
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen testdata tilgængelig
pH-værdi	: 8 - 11 Metode: Kalkuleret.
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen testdata tilgængelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: > 100 °C Metode: Litteraturdata
Flammepunkt	: > 100 °C Metode: Litteraturdata, lukket digel
Fordampningshastighed	: Ingen testdata tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ikke anvendelig for væsker Metode: Ingen information tilgængelig.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen testdata tilgængelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: Ingen testdata tilgængelig
Damptryk	: < 5 HPa (50 °C) Metode: Litteraturdata
Relativ dampvægtfylde	: Ingen testdata tilgængelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0 Revisionsdato: 01.09.2020 SDS nummer: 101217972 Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

Relativ massefylde	:	1 (20 °C) Metode: Kalkuleret.
Opløselighed Vandopløselighed	:	Dispergerer i vand
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen testdata tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen testdata tilgængelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	25 000 mPa.s (20 °C) Metode: Kalkuleret.
Viskositet, kinematisk	:	Ingen testdata tilgængelig
Eksplorative egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

BEMÆRK: Disse er referencepunkterne for de fysiske egenskaber, der er anført ovenfor, medmindre andet er angivet i deres respektive værdioplysninger for fysiske egenskaber: Kogepunkt ved 760 mmHg; fordampningsfrekvens for butylacetat = 1; relativ damptæthed i luft = 1 og relativ vandtæthed = 1.

BEMÆRK: Fysiske og kemiske data i sektion 9 er typiske værdier for denne produkt og skal ikke betragtes såsom produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringstemperaturer, Se sektion 7, Opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Polymerisering vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Eksponering til forhøjede temperaturer kan forårsage nedbrydning af produktet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med:
Syre.
Halogenerede hydrocarboner.
Oxideringsmidler.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.09.2020

SDS nummer:
101217972

Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer.

Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:

Aromatiske forbindelser.

Aminer.

Carbonhydrider.

Phenoler.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Meget lav giftighed ved indtagelse. Skadelige effekter forventes ikke ved indtagelse af små mængder.

Bemærkninger: Produktet i sin helhed.
LD50 ved indtagelse af enkelt dosis er ikke bestemt.

LD50 (Rotte): > 5 000 mg/kg

Metode: anslået

Bemærkninger: Baseret på oplysninger om komponent (er):

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Eksponering til dampe ved stuetemperatur er minimal grundet lav flygtighed; dampe fra opvarmet materiale kan forårsage åndedrætsirritation

Bemærkninger: Produktet i sin helhed.
LC50 er ikke bestemt.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder.

Bemærkninger: Produktet i sin helhed.
LD50 for hudkontakt er ikke bestemt.

LD50 (Kanin): > 5 000 mg/kg

Metode: anslået

Bemærkninger: Baseret på oplysninger om komponent (er):

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethyltetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 000 mg/kg
Bemærkninger: For denne familie af materialer:

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: LC50 er ikke bestemt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.09.2020

SDS nummer:
101217972

Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

Bemærkninger: Udsættelse for dampe ved stuetemperatur er minimal grundet lav flygtighed; dampe fra opvarmet materiale eller tåger kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne og andre effekter.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 23 000 mg/kg
Bemærkninger: For denne familie af materialer:

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Kortvarig kontakt kan forårsage hudirritation med lokal rødme. Gentagen kontakt kan forårsage hudirritation med lokal rødme.

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:

Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Kortvarig kontakt kan forårsage hudirritation med lokal rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage alvorlig irritation med hornhindeskade der kan resultere i permanent nedsættelse af synet, endog blindhed. Ætsninger kan forekomme.

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:

Resultat : Ætsende
Bemærkninger : Kan forårsage alvorlig irritation med hornhindeskade der kan resultere i permanent nedsættelse af synet, endog blindhed. Ætsninger kan forekomme.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : En af blandingens komponenter har vist sig at være hudsensibiliserende.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0 Revisionsdato: 01.09.2020 SDS nummer: 101217972 Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:

Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Bemærkninger : For denne familie af materialer:
Hudkontakt kan forårsage en allergisk hudreaktion

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Bemærkninger : Relevant data ikke fundet.

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:

Bemærkninger : Relevant data ikke fundet.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave
6.0

Revisionsdato:
01.09.2020

SDS nummer:
101217972

Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:
Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : Udover hudsensibilisering, forventes gentagen udsættelse for lavmolekylær epoxy harpiks af denne type, ikke at forårsage nogen skadelige effekter af betydning.

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:
Bemærkninger : Udover hudsensibilisering, forventes gentagen udsættelse for lavmolekylær epoxy harpiks af denne type, ikke at forårsage nogen skadelige effekter af betydning.

Aspiration giftighed

Produkt:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:
Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:
Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen relevant information fundet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.09.2020	SDS nummer: 101217972	Dato for sidste punkt: 06.11.2015 Dato for sidste punkt: 01.09.2020
---------------	------------------------------	--------------------------	--

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:
Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:
Fordelingskoefficient: n- : Bemærkninger: Relevante data ikke tilgængelig
oktanol/vand Relevant data ikke fundet.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:
Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylentriamin amin funktionell copolymer:
Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Såfremt dette produkt bortskaffes i uanvendt og ukontamineret tilstand, skal det behandles som farligt affald i henhold til EF-forordning 2008/98/EF. Enhver bortskaffelse skal overholde alle landsdækkende og lokale love samt alle kommunale eller lokale vedtægter vedrørende farligt affald. For brugte eller kontaminerede materialer eller restmaterialer kan der eventuelt kræves yderligere bedømmelser. Må ikke smides i kloaker, på jorden eller nogen form for vandveje.

Den definitive tildeling af rigtig Euorpeisk affaldsgruppe

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.09.2020	SDS nummer: 101217972	Dato for sidste punkt: 06.11.2015 Dato for sidste punkt: 01.09.2020
---------------	------------------------------	--------------------------	--

(EWC) og dermed den rigtige affaldskod, er afhængig af produktets anvendelseområde. Kontakt renovationsvæsenet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0	Revisionsdato: 01.09.2020	SDS nummer: 101217972	Dato for sidste punkt: 06.11.2015 Dato for sidste punkt: 01.09.2020
---------------	------------------------------	--------------------------	--

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Ikke anvendelig

Andre regulativer:

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.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

CH INV : Alle indgående komponenter er listede i fortegnelsen, eller er undtaget fra listning eller er certificerede af leverandøren.

DSL : Dette produkt indeholder mindst ét stof, der ikke er opført på Canadian Domestic Substances List (DSL), men som findes på Canadian non-Domestic Substances List (nDSL).

Bisphenol-A, Bisphenol-F, epchlorhydrin, polyethylenglykol, triethylentetramin, cresylglycidylether, C12-C14 alkylglycidylether, phenylglycidylether, diethylenetriamin amin funktionell copolymer

AICS : ikke bestemt

NZIoC : ikke bestemt

ENCS : ikke bestemt

ISHL : ikke bestemt

KECI : ikke bestemt

PICCS : ikke bestemt

IECSC : Dette produktet indeholder en komponent, der er ikke optaget på listen., Dette produktet indeholder en komponent med restriktion. Tilvirkning og/eller brug er begrænset till dette restriktion., Yderligere information om dette produkt kan fås ved telefonisk kontakt til salgs- eller kundeservice.

TCSI : ikke bestemt

TSCA : Alle stoffer, der er opført som aktive på TSCA Inventory, eller som ikke behøver at være opført.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave 6.0 Revisionsdato: 01.09.2020 SDS nummer: 101217972 Dato for sidste punkt: 06.11.2015
Dato for sidste punkt: 01.09.2020

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

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

661- Profloor EPW-topcoat B

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 06.11.2015
6.0	01.09.2020	101217972	Dato for sidste punkt: 01.09.2020

Promal A/Sopfordrer kunder eller modtagere af dette sikkerhedsdatablad til at læse det omhyggeligt og konsultere behørig ekspertise om nødvendigt, for at forstå oplysninger angivet i dette sikkerhedsdatablad samt enhver evt. fare forbundet med pro-duktet. Informationerne er givet i god tro og formodet at være rigtige på den ovenfor angivne da-to. Der gives dog ingen garanti, udtrykt eller antydnet. Lovmæssige krav ændres løbende, og kan være forskellige fra land til land. Det er køberens/brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i nationale og lokale lovgivninger/bestemmelser. Informationerne givet heri vedrører kun produktet, som det leveres. Da brugerens arbejdsforhold er uden for producentens kontrol, er det købe-rens/brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for sikker anvendelse af dette pro-dukt. Da der findes et stort antallet af informationskilder såsom producent-specifikke sikkerheds-datablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for sikkerhedsdatablade fra andre kilder end os. Hvis I har fået sikkerhedsdatabladet fra en anden kilde, eller hvis I ikke er sikre på at sikkerheds-databladet er seneste version, kontakt os da venligst for den nugældende udgave.

DK / DA