



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator: Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Andre identifikasjonsmetoder:

UFI: K600-Y06T-W00V-49W1

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes:

Relevante bruksområder: Antikorrosjonsprimer. Kun for profesjonelle brukere.

Bruk som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne delen eller i avsnitt 7.3

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Multichem Sp. dyrehage.

ul. Przemysłowa 2

62-030 LUBOŹ - POLSKA

Telefon: +48 61 893 37 31 - Faks: +48 61 893 37 32

info@multichem.pl

https://www.multichem.pl

1.4 Nødtelefonnummer: +61 893 37 31 (8:00 - 16:00)

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\*

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

CLP-forordning (EC) nr. 1272/2008:

Klassifisering av dette produktet er utført i samsvar med CLP-forordning (EC) nr. 1272/2008.

Akutt Tox. 4: Akutt toksisitet ved innånding, Kategori 4, H332

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare, Kategori 1, H304 Carc. 2:

Kreftfremkallende egenskaper, Kategori 2, H351

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, Kategori 2, H319 Flam.

Liq. 3: Brannfarlige væsker, Kategori 3, H226 Repr. 2:

Reproduksjonstoksitet, Kategori 2, H361 Skin Irrit.

2: Hudirritasjon, Kategori 2, H315 Skin Sens. 1:

Sensibilisering, hud, Kategori 1, H317

STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksitet — Gjentatt eksponering, Farekategori 2 (Oral), H373 STOT SE 3:

Luftveistoksitet, enkelteksponering, Kategori 3, H335

2.2 Etikettelementer:

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fare



Faresetninger:

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 - Forårsaker hudirritasjon.

H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 - Farlig ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 - Mistenkes for å forårsake kreft.

H361 - Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet.

H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering (Oral).

Forsiktighetsutsagn:

\*\* Endringer mht

forrige versjon til

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\* (fortsatt)

P210: Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.

P260: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P280: Bruk vernehansker/ansiktsbeskyttelse/verneklær/åndedrettsvern/vernefottøy.

P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann eller dusj.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYENNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre.

Fortsett å skylle.

P501: Avhend innhold/holder i henhold til forskrift om henholdsvis farlig avfall eller emballasje og emballasjeavfall.

## Tilleggsinformasjon:

EUH211: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved spraying. Ikke pust inn spray eller tåke.

## Stoffer som bidrar til klassifiseringen

reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100); Xylen; 4-metylpentan-2-on; Etylbenzen

UFI: K600-Y06T-W00V-49W1

VOC: 2004/42/WE IIB(c) (540) 540

## 2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

## \*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## SEKSJON 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER \*\*

## 3.1 Stoff:

Ikke anvendelig

## 3.2 Blanding:

Kjemisk beskrivelse: Blanding sammensatt av kjemiske produkter

## Komponenter:

I samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifikasjon	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Indeks: 603-074-00-8 Å NA: 01-2119456619-26-XXXX	reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) y/y Forskrift 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	Selvklassifisert 15 - <25 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 Å NA: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen y/y Forskrift 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Øyeirrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare	Selvklassifisert 15 - <25 %
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Indeks: 606-004-00-4 Å NA: 01-2119473980-30-XXXX	4-metylpentan-2-on y/y Forskrift 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Øyeirrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	ATP ATP17 <10 %
CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 Indeks: 603-016-00-1 Å NA: 01-2119473975-21-XXXX	4-hydroksey-4-metylpentan-2-on y/y Forskrift 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361; STOT SE 3: H335 - Advarsel	Selvklassifisert 2,5 - <10 %
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 Å NA: 01-2119489370-35-XXXX	Etylbenzen y/y Forskrift 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fare	ATP ATP06 <5 %
CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 Indeks: 606-021-00-7 Å NA: 01-2119472430-46-XXXX	N-metyl-2-pyrrolidony y/y Forskrift 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Repr. IB: H360D; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Fare	ATP ATP09 <1 %

y/y Stoffer som utgjør en helse- eller miljøfare som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å få mer informasjon om farene ved stoffene, se avsnitt 11, 12 og 16.

## \*\* Endringer mht forrige versjon til

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER \*\* (fortsatt)

## Annen informasjon:

Identifikasjon	Spesifikk konsentrasjonsgrense
4-hydroksy-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	% (vekt/vekt) $\geq$ 10: Øyeirrit. 2 - H319
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	% (vekt/vekt) $\geq$ 10: STOT SE 3 - H335

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan oppstå etter eksponering, derfor, i tvilstilfeller, søk legehjelp for direkte eksponering for det kjemiske produktet eller vedvarende ubehag, med SDS for dette produktet.

## Ved innånding:

Fjern den berørte fra eksponeringsområdet, sørg for frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfeller som kardiorespirasjonssvikt vil kunstig gjenopplivning være nødvendig (munn til munn gjenopplivning, hjertemassasje, oksygentilførsel osv.) som krever øyeblikkelig medisinsk hjelp.

## Ved hudkontakt:

Fjern forurensede klær og fottøy, skyll huden eller dusj den berørte om nødvendig med mye kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller oppsøk lege. Hvis produktet forårsaker brannskader eller fryser, bør ikke klær tas av, da dette kan forverre skaden som oppstår hvis den sitter fast i huden. Hvis det dannes blommer på huden, bør disse aldri sprenge, da dette vil øke risikoen for infeksjon.

## Ved øyekontakt:

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde bruker kontaktlinser, bør disse fjernes med mindre de sitter fast i øynene, i så fall kan fjerning forårsake ytterligere skade. I alle tilfeller, etter rengjøring, bør en lege konsulteres så raskt som mulig med SDS for produktet.

## Ved inntak/aspirasjon:

Be om medisinsk hjelp umiddelbart, vis SDS for dette produktet. Ikke fremkall brekninger, men hvis det skjer, hold hodet nede for å unngå aspirasjon. Ved bevisstløshet ikke gi noe oralt med mindre under tilsyn av lege.

Skyll munnen og halsen, da de kan ha blitt påvirket under inntak. Hold den berørte i ro.

## 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er indikert i avsnitt 2 og 11.

## 4.3 Indikasjon på eventuell umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som er nødvendig:

Ikke anvendelig

## SEKSJON 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK

## 5.1 Slokkemidler:

## Egnede slokkemidler:

Hvis mulig, bruk flerverdige pulverbrannslukkere (ABC-pulver), alternativt skum- eller karbondioksidslukkere (CO<sub>2</sub>).

## Uegnete brannslukningsmidler: DET

ANBEFALES IKKE å bruke full strålevann som brannslukningsmiddel.

## 5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbrytning dannes det reaktive underprodukter som kan bli svært giftige og som følgelig kan utgjøre en alvorlig helseisiko.

## 5.3 Råd til brannmenn:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke fullstendige verneklær og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA). Minimum nødtilsats og utstyr bør være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpsutstyr,...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

## Ytterligere bestemmelser:

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (fortsettelse)

Handle i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsbladene om tiltak som skal iverksettes etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Fjern alle antennelseskilder. I tilfelle brann, avkjøl lagerbeholdere og tanker for produkter som er utsatt for forbrenning, eksplosjon eller BLEVE som følge av høye temperaturer. Unngå søl av produktene som brukes til å slukke brannen til et vandig medium.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

For ikke-nødpersonell:

Isoler lekkasjer forutsatt at det ikke er noen ekstra risiko for personene som utfører denne oppgaven. Evakuer området og hold ute de uten beskyttelse. Personlig verneutstyr må brukes mot potensiell kontakt med sølt produkt (se avsnitt 8).

Fremfor alt forhindre dannelsen av damp-luft brennbare blandinger, enten gjennom ventilasjon eller bruk av et inert medium.

Ødelegg enhver antennelseskilde. Eliminer elektrostatiske ladninger ved å koble sammen alle de ledende overflatene som statisk elektrisitet kan dannes på, og også sikre at alle overflater er koblet til bakken.

For nødhjelp:

Se avsnitt 8.

## 6.2 Miljømessige forholdsregler:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet. Hold produktet unna avløp, overflate- og undergrunns vann.

## 6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding:

Det er anbefalt:

Absorber søl med sand eller inert absorberende middel og flytt det til et trygt sted. Må ikke absorberes i sagflis eller andre brennbare absorbenter. For eventuelle bekymringer knyttet til avhending, se avsnitt 13.

## 6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

## SEKSJON 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

## A.- Forholdsregler for sikker manipulering

Overhold gjeldende lovgivning angående forebygging av industrielle risikoer. Hold beholdere hermetisk lukket. Kontroller søl og rester, destruer dem med sikre metoder (avsnitt 6). Unngå lekkasjer fra beholderen. Oppretthold orden og renslighet der farlige produkter brukes.

## B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av branner og eksplosjoner

Overfør i godt ventilerte områder, fortrinnsvis gjennom lokalisert ekstraksjon. Full kontroll over tennkilder (mobiltelefoner, gnister,...) og ventilere under rengjøringsoperasjoner. Unngå eksistensen av farlige atmosfærer inne i beholdere, bruk inertiseringsystemer der det er mulig. Overfør med lav hastighet for å unngå dannelse av elektrostatiske ladninger. Mot muligheten for elektrostatiske ladninger: sørg for en perfekt ekvipotensialforbindelse, bruk alltid jording, ikke bruk arbeidsklær laget av akrylfibre, helst i bomullsklær og ledende fottey. Overhold de grunnleggende sikkerhetskravene for utstyr og systemer definert i direktiv 2014/34/EC (ATEX 100) og med minimumskravene for beskyttelse av sikkerhet og helse til arbeidstakere under utvelgelseskravene i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137) . Se avsnitt 10 for forhold og materialer som bør unngås.

## C.- Tekniske anbefalinger for å forhindre ergonomiske og toksikologiske risikoer

GRAVIDE KVINNER BØR IKKE UTSETTES FOR DETTE PRODUKTET. Overføring til anviste områder som er i samsvar med de nødvendige sikkerhetsforholdene (nøddusjer og øyeskyllestasjoner i umiddelbar nærhet), ved bruk av personlig verneutstyr, spesielt på hender og ansikt (se avsnitt 8). Begrens manuelle overføringer til kun små beløp. Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnede rengjøringsmidler.

## D.- Tekniske anbefalinger for å forhindre miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av produktet (se underavsnitt 6.3)

## 7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter:

## A.- Tekniske tiltak for lagring

Minimum Temp.: 5 °C

Maksimal Temp.: 25 °C



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING (fortsatt)

Maksimal tid: 24 måneder

## B.- Generelle betingelser for lagring

Unngå varmekilder, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon se underkapittel 10.5

## 7.3 Spesifikk sluttbruk: Med

unntak av instruksjonene som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig å gi noen spesiell anbefaling angående bruken av dette produktet.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

## 8.1 Kontrollparametere: Stoffer

hvis yrkesmessige eksponeringsgrenser må overvåkes på arbeidsplassen (europeisk OEL, ikke landsspesifikk lovgivning): Direktiv (EU) 2000/39,

Direktiv 2004/37/EC, Direktiv (EU) 2006/15, Direktiv (EU) 2009/161, Direktiv (EU) 2017/164, Direktiv (EU) 2019/1831:

Identifikasjon	Yrkeseksponeringsgrenser 50		
	IOELV (8t)	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	IOELV (8t)	100 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	IOELV (8t)	20 ppm	83 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	50 ppm	208 mg/m <sup>3</sup>
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	IOELV (8t)	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m <sup>3</sup>
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	IOELV (8t)	10 ppm	40 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	20 ppm	80 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (arbeidere):

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Lokalt	Systematisk	Lokalt
reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,75 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	4,93 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	212 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	11,8 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	208 mg/m <sup>3</sup>	208 mg/m <sup>3</sup>	83 mg/m <sup>3</sup>	83 mg/m <sup>3</sup>
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	180 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
4-hydroksy-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	467 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	240 mg/m <sup>3</sup>	32,6 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	4,8 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	14,4 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (Generell befolkning):

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Lokalt	Systematisk	Lokalt
reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,5 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,0893 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE (fortsatt)

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Lokalt	Systematisk	Lokalt
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	12,5 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	125 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	4,2 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	4,2 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	155,2 mg/m <sup>3</sup>	155,2 mg/m <sup>3</sup>	14,7 mg/m <sup>3</sup>	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	1,6 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	15 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
4-hydrokxy-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	1,67 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	33 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Ikke anvendelig
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,85 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	2,4 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	3,6 mg/m <sup>3</sup>	4,5 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC:

Identifikasjon				
reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,006 mg/L
	Jord	0,065 mg/kg	Marint vann	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,018 mg/L	Sediment (ferskvann)	0,341 mg/kg
	Muntlig	0,011 g/kg	Sediment (marint vann)	0,034 mg/kg
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Ferskvann	0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Marint vann	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (ferskvann)	12,46 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	12,46 mg/kg
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Ferskvann	0,6 mg/L
	Jord	1,3 mg/kg	Marint vann	0,06 mg/L
	Intermitterende	1,5 mg/L	Sediment (ferskvann)	8,27 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	0,83 mg/kg
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Ferskvann	0,1 mg/L
	Jord	2,68 mg/kg	Marint vann	0,01 mg/L
	Intermitterende	0,1 mg/L	Sediment (ferskvann)	13,7 mg/kg
	Muntlig	0,02 g/kg	Sediment (marint vann)	1,37 mg/kg
4-hydrokxy-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	STP	100 mg/L	Ferskvann	2 mg/L
	Jord	0,3 mg/kg	Marint vann	0,2 mg/L
	Intermitterende	1 mg/L	Sediment (ferskvann)	7,4 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	0,74 mg/kg
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,25 mg/L
	Jord	0,07 mg/kg	Marint vann	0,025 mg/L
	Intermitterende	5 mg/L	Sediment (ferskvann)	1,09 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	0,109 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontroll:

## A.- Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr

Som et forebyggende tiltak anbefales det å bruke grunnleggende personlig verneutstyr, med tilsvarende <<CE-merking>> i samsvar med forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om personlig verneutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse,...) se informasjonshftet levert av produsenten. For mer informasjon se underkapittel 7.1. All informasjon her er en anbefaling som krever spesifikasjoner fra arbeidsrisikoforebyggende tjenester, da det ikke er kjent om selskapet har ytterligere tiltak til disposisjon.

## B.- Åndedrettsvern



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE (fortsett)

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk åndedrettsvern C.-	Filtermaske for gasser og damper		EN 405:2002+A1:2010	Bytt ut når det er en smak eller lukt av forurensning inne i ansiktsmasken. Hvis forurensning kommer med advarslar, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

Spesifikk beskyttelse for hendene

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk håndbeskyttelse	Kjemiske vernehansker (Materiale: Lineær lavdensitetspolyetylen (LLDPE), Gjennomburstid: > 480 min, tykkelse: 0,062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Skift ut hanskene ved tegn på forringelse.

Siden produktet er en blanding av flere stoffer, kan motstanden til hanskematerialet ikke beregnes på forhånd med total pålitelighet og må derfor kontrolleres før påføring.

D.- Øye- og ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk ansiktsbeskyttelse	Ansiktskjerm		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfiser med jevne mellomrom i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk hvis det er fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk komplett kroppsbeskyttelse	Engangsklær for beskyttelse mot kjemiske farer, med antistatiske og brannsikre egenskaper		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun for profesjonell bruk. Rengjør med jevne mellomrom i henhold til produsentens instruksjoner.
 Obligatorisk fotbeskyttelse	Vernefottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Bytt støvler ved tegn på forringelse.

F.- Ytterligere beredskapstiltak

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyeskyllestasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Miljøeksponeringskontroll: I samsvar med

fellesskapslovgivningen for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøøsl av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon se underkapittel 7.1.D

## SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:

Væske

Utseende:

Tett

Farge:

Grå

\*Ikke relevant på grunn av produktets natur, og gir ikke informasjonsegenskap om dets farer.

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (fortsatt)

Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke anvendelig *
Volatilitet:	
Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	135 °C
Damptrykk ved 20 °C:	948 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	4851,16 Pa (4,85 kPa)
Fordampningshastighet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Produktbeskrivelse:	
Tetthet ved 20 °C:	1450 - 1470 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,45 - 1,47
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
Konsentrasjon:	Ikke anvendelig *
pH:	Ikke anvendelig *
Damptetthet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Ikke anvendelig *
Løselighet i vann ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Løselighetsegenskaper:	Ikke anvendelig *
Dekomponeringstemperatur:	Ikke anvendelig *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	24 °C
Brennbarhet (fast stoff, gass):	Ikke anvendelig *
Selvantennelsestemperatur:	346 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper:	
Median ekvivalent diameter:	Ikke anvendelig

## 9.2 Annen informasjon:

Informasjon om fysiske fareklasser:	
Eksplorative egenskaper:	Ikke anvendelig *
Oksiderende egenskaper:	Ikke anvendelig *
Etsende for metaller:	Ikke anvendelig *
Forbrenningsvarme:	Ikke anvendelig *
Aerosoler - total prosentandel (i masse) av brennbare komponenter:	Ikke anvendelig *
Andre sikkerhetsegenskaper:	
Overflatespenning ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Brytningsindeks:	Ikke anvendelig *

\*Ikke relevant på grunn av produktets natur, og gir ikke informasjonsegenskap om dets farer.

## SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet:

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -





## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET (fortsatt)

Ingen farlige reaksjoner forventes fordi produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold. Se avsnitt 7.

## 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under lagring, håndtering og bruk.

## 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Under de angitte forholdene forventes det ikke farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk.

## 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og lagring ved romtemperatur:

Sjokk og friksjon	Kontakt med luft	Økning i temperatur	Sollys	Luftfuktighet
Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Fare for forbrenning	Unngå direkte påvirkning	Ikke aktuelt

## 10.5 Inkompatible materialer:

Syrer	Vann	Oksiderende materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke aktuelt	Unngå direkte påvirkning	Ikke aktuelt	Unngå alkalier eller sterke baser

## 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Inneholder stoffer som krever ekstern energi for spontan nedbrytning. Dann eksplosive peroksider når de destilleres, fordampes eller på annen måte konsentreres.

## SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON \*\*

## 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Ekspimentell informasjon knyttet til de toksikologiske egenskapene til selve produktet er ikke tilgjengelig

Farlige helsemessige konsekvenser:

Ved gjentatt eksponering, langvarig eller ved konsentrasjoner høyere enn de anbefalte yrkeseksponeringsgrensene, kan det oppstå negative helseeffekter, avhengig av eksponeringsmåten:

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt toksisitet : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert som farlige for konsum. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Etsende/irritasjonsevne: Inntak av en betydelig dose kan forårsake irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

B- Innånding (akutt effekt):

- Akutt toksisitet : Eksponering i høye konsentrasjoner kan forstyrre sentralnervesystemet og forårsake hodepine, svimmelhet, kvalme, oppkast, forvirring og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.
- Etsende/irriterende: Forårsaker irritasjon i luftveiene, som normalt er reversible og begrenset til de øvre luftveiene.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Gir hudbetennelse.
- Kontakt med øynene: Gir øyeskade etter kontakt.

D-CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenisitet og reproduksjonstoksisitet):

- Kreftfremkallende egenskaper: Eksponering for dette produktet kan forårsake kreft. For mer spesifikk informasjon om mulige helseeffekter, se avsnitt 2.  
IARC: Xylen (3); Etylbenzen (2B); 4-metylpentan-2-on (2B); Titandioksid (2B)
- Mutagenisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert som farlig for denne effekten. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Reproduksjonstoksisitet: Mistenkes for å skade fruktbarheten eller det ufødte barnet

E-sensibiliserende effekter:

- Luftveier: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da det ikke inneholder stoffer klassifisert som farlige med sensibiliserende effekter. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Kutan: Langvarig kontakt med huden kan føre til episoder med allergisk kontakteksem.

F- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - enkelteksponering:

\*\* Endringer mht

forrige versjon til

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON \*\* (fortsett)

Gir irritasjon i luftveiene, som normalt er reversible og begrenset til de øvre luftveiene.

G- Spesifikk målorgantoksitet (STOT) - gjentatt eksponering:

- Spesifikk målorgantoksitet (STOT)-gjentatt eksponering: Eksponering i høy konsentrasjon kan forstyrre sentralnervesystemet og forårsake hodepine, svimmelhet, svimmelhet, kvalme, oppkast, forvirring og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Den inneholder imidlertid stoffer som er klassifisert som farlige på grunn av gjentatt eksponering. For mer informasjon se avsnitt 3.

H- Aspirasjonsfare:

Inntak av en betydelig dose kan forårsake lungeskader.

Annen informasjon:

Ikke anvendelig

Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffene:

Identifikasjon	Akutt forgiftning		Slekt
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	1100 mg/kg	Rotte
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	17,2 mg/L (4 timer)	Rotte
4-hydrokxy-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	LD50 oral	3002 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke anvendelig	
	LC50 innånding	Ikke anvendelig	
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LD50 oral	Ikke anvendelig	
	LD50 dermal	Ikke anvendelig	
	LC50 innånding	11 mg/L (4 timer)	Rotte
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	Rotte
	LC50 innånding	Ikke anvendelig	

11.2 Informasjon om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

Annen informasjon

Ikke anvendelig

\*\* Endringer mht den forrige versjonen den

\*\* Endringer mht forrige versjonen til



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON \*\*

Ekspimentell informasjon knyttet til de økotoxikologiske egenskapene til selve produktet er ikke tilgjengelig

## 12.1 Toksisitet:

## Akutt forgiftning:

Identifikasjon	Konsentrasjon	Arter	Slekt
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 >10-100 (96 timer)		Fisk
	EC50 >10-100 (48 timer)		krepsdyr
	EC50 >10-100 (72 timer)		Alger
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LC50 900 mg/L (48 timer)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50 862 mg/L (24 timer)	Daphnia magna	krepsdyr
	EC50 980 mg/L (48 timer)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50 42,3 mg/L (96 timer)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50 75 mg/L (48 timer)	Daphnia magna	krepsdyr
	EC50 63 mg/L (3 timer)	Chlorella vulgaris	Alger
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	LC50 110 mg/L (96 timer)	Oryzias latipes	Fisk
	EC50 1000 mg/L (48 timer)	Daphnia magna	krepsdyr
	EC50 1000 mg/L (72 timer)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	LC50 832 mg/L (96 timer)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50 4897 mg/L (48 timer)	Daphnia magna	krepsdyr
	EC50 500 mg/L (72 timer)	Scenedesmus subspicatus	Alger

## Kronisk toksisitet:

Identifikasjon	Konsentrasjon	Arter	Slekt
reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	NOEC Ikke aktuelt		
	NOEC 0,3 mg/L	Daphnia magna	krepsdyr
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	krepsdyr
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	NOEC Ikke aktuelt		
	NOEC 78 mg/L	Daphnia magna	krepsdyr
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC Ikke aktuelt		
	NOEC 0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	krepsdyr
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	NOEC Ikke aktuelt		
	NOEC 100 mg/L	Daphnia magna	krepsdyr
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	NOEC Ikke aktuelt		
	NOEC 12,5 mg/L	Daphnia magna	krepsdyr

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning



## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON \*\* (fortsatt)

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifikasjon	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	100 mg/L
reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		0 %
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	Ikke anvendelig
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		88 %
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	100 mg/L
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	TORSK	2,16 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,95	% biologisk nedbrytbar	84 %
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	100 mg/L
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		90 %
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	57,5 mg/L
4-hydroksy-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		98,51 %
	BIR5	1,09 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	TORSK	1,6 g O2/g	Periode	28 dager
	BOD5/COD	0,68	% biologisk nedbrytbar	73 %

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Identifikasjon	Bioakkumuleringspotensial	
	BCF	Pow-logg
reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	Potensiell	Lav
	BCF	4
	Pow-logg	2,8
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Potensiell	Lav
	BCF	9
	Pow-logg	2,77
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Potensiell	Lav
	BCF	2
	Pow-logg	1,31
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Potensiell	Lav
	BCF	1
	Pow-logg	3,15

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON \*\* (fortsatt)

Identifikasjon	Bioakkumuleringspotensial	
	4-hydroksey-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	BCF
	Pow-logg	
	Potensiell	Lav
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	BCF	0,23
	Pow-logg	-0,46
	Potensiell	Lav

## 12.4 Mobilitet i jord:

Identifikasjon	Absorpsjon/desorpsjon		Volatilitet	
	Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Ikke anvendelig	Fuktig jord	Ja
4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Koc	Ikke anvendelig	Henry	Ikke anvendelig
	Konklusjon	Ikke anvendelig	Tørr jord	Ikke anvendelig
	Overflatespenning	2,35E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ikke anvendelig
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Koc	1	Henry	Ikke anvendelig
	Konklusjon	Veldig høy	Tørr jord	Ikke anvendelig
	Overflatespenning	2963E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ikke anvendelig
N-metyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1	Koc	Ikke anvendelig	Henry	Ikke anvendelig
	Konklusjon	Ikke anvendelig	Tørr jord	Ikke anvendelig
	Overflatespenning	4007E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ikke anvendelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

## 12.7 Andre negative effekter:

Ikke beskrevet

\*\* Endringer mht

forrige versjon til

## AVSNITT 13: AVFALLSHENSYN

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 13: AVFALLSHENSYN (fortsatt)

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 01 11*	avfall av maling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	Farlig

Type avfall (forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP5 spesifikk målorgantoksisitet (STOT)/aspirasjonstoksisitet, HP3 Brannfarlig, HP6 Akutt toksisitet, HP7 Kreftfremkallende, HP10 Giftig for reproduksjon, HP13 Sensibiliserende, HP4 Irriterende — hudirritasjon og øyeskade Avfallshåndtering (avhending

og evaluering): Rådfør deg med godkjent avfall. tjenesteleder

på vurderings- og deponeringsoperasjonene i henhold til vedlegg 1 og vedlegg 2

(Direktiv 2008/98/EF). Som under 15 01 (2014/955/EC) i koden og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den bli behandlet på samme måte som det faktiske produktet. Ellers vil det bli behandlet som ufarlig rest. Vi anbefaler ikke deponering i avløpet. Se avsnitt 6.2.

Regelverk knyttet til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) er fellesskapets eller statens bestemmelser knyttet til avfallshåndtering angitt

Fellesskapslovgivning: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, forordning (EU) nr. 1357/2014

## SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON \*\*

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR 2021 og RID 2021:



14.1	FN-nummer eller ID-nummer:	UN1263
14.2	FNs riktige fraktnavn:	MALING
14.3	Transportfareklasse(r):	3
	Etiketter:	3
14.4	Pakkegruppe:	III
14.5	Miljøfare:	Nei
14.6	Spesielle forholdsregler for bruker	
	Spesielle regler:	163, 367, 650
	Tunnelrestriksjonskode:	D/E
	Fysisk-kjemiske egenskaper:	se avsnitt 9
	Begrensede mengder:	5 L
14.7	Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke anvendelig

Transport av farlig gods til sjøs:

Med hensyn til IMDG 39-18:



14.1	FN-nummer eller ID-nummer:	UN1263
14.2	FNs riktige fraktnavn:	MALING
14.3	Transportfareklasse(r):	3
	Etiketter:	3
14.4	Emballasjegruppe:	III
14.5	Marine pollutant: 14.6	Nei
	Spesielle forholdsregler for bruker Spesielle forskrifter: EmS-koder:	223, 955, 163, 367
		FE, SE
	Fysisk-kjemiske egenskaper:	se avsnitt 9
	Begrensede mengder:	5 L
	Segregeringsgruppe:	Ikke anvendelig
14.7	Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke anvendelig

\*\* Endringer mht

forrige versjon til

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON \*\* (fortsett)

Transport av farlig gods med fly:

Med hensyn til IATA/ICAO 2022:



14.1	FN-nummer eller ID-nummer:	UN1263
14.2	FNs riktige fraktnavn:	MALING
14.3	Transportfareklasse(r): 3 Etiketter: 3	
14.4	Pakkegruppe:	III
14.5	Miljøfarer:	Nei
14.6	Spesielle forholdsregler for bruker Fysisk-kjemiske egenskaper:	se avsnitt 9
14.7	Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke anvendelig

\*\* Endringer mht

forrige versjon til

## SEKSJON 15: REGULERINGSINFORMASJON

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen:

Kandidatstoffer for godkjenning i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH): N-metyl-2-pyrrolidon

Stoffer inkludert i vedlegg XIV til REACH ("autorisasjonsliste") og utløpsdato: Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget: Ikke relevant

Artikkel 95, FORORDNING (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

FORORDNING (EU) nr. 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Ikke relevant

Seveso III:

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav til øvre nivå 50
P5c	BRENNBARE VÆSKER	5000	000

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige stoffer og blandinger (vedlegg XVII REACH, etc ...): Skal ikke brukes i:

— prydgjenstander beregnet på å frembringe lys- eller fargeeffekter ved hjelp av forskjellige faser, for eksempel i prydplanter og askebegre, — triks og vitser, — spill for en eller flere deltakere,

eller enhver gjenstand som er beregnet på å brukes som sådan, selv med prydplanter aspekter.

Inneholder N-metyl-2-pyrrolidon. 1. | Skal ikke markedsføres som et stoff alene eller i blandinger i en konsentrasjon lik eller større enn 0,3 % etter 9. mai 2020 med mindre produsenter, importører og nedstrømsbrukere har inkludert i de relevante kjemikaliesikkerhetsrapportene og sikkerhetsdataene ark,

Avledede No-Effect Levels (DNELs) knyttet til eksponering av arbeidere på 14,4 mg/m<sup>3</sup> for eksponering ved inhalasjon og 4,8 mg/kg/dag for hudeksponering.

| 2. | Skal ikke produseres eller brukes som et stoff alene eller i blandinger i en konsentrasjon lik eller større enn 0,3 % etter 9. mai 2020 med mindre produsenter og nedstrømsbrukere iverksetter passende risikohåndteringstiltak og sørger for passende driftsbetingelser for å sikre at eksponering av arbeidstakere er under DNEL-verdiene spesifisert i nr. 1. | 3. | Som unntak fra nr. 1 og 2 skal forpliktelsene fastsatt der gjelder fra 9. mai 2024 i forhold til markedsføring for bruk eller bruk som løsningsmiddel eller reaktant i prosessen med å belegge tråder.

Spesifikke bestemmelser når det gjelder beskyttelse av mennesker eller miljø: Det anbefales

å bruke informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet som grunnlag for å gjennomføre arbeidsplassspesifikke risikovurderinger for å etablere nødvendige risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, lagring og avhending av dette produktet.

Annen lovgivning:

Produktet kan bli påvirket av sektorlovgivning

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

Leverandøren har ikke gjennomført evaluering av kjemikaliesikkerhet.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON \*\*

Lovgivning knyttet til sikkerhetsdatablad: SDS skal

leveres på et offisielt språk i landet der produktet er markedsført. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med VEDLEGG II-Veiledning for kompilering av sikkerhetsdatablad i forordning (EF) nr. 1907/2006 (KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878).

Endringer knyttet til forrige sikkerhetsdatablad som omhandler måter å håndtere risiko på.: KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878

SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER (DEL 3, SEKSJON 11, SEKSJON 12): · Nye deklarererte stoffer

reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) (25068-38-6)

Xylen (1330-20-7) 4-

metylpentan-2-on (108-10-1)

Etylbenzen (100-41-4) 4-

hydrokxy-4-metylpentan-2-on (123-42-2)

N-metyl-2-pyrrolidon (872-50-4)

Stoffer som bidrar til klassifiseringen (DEL 2):

· Nye deklarererte stoffer

reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin) (700 < MW < 1100) (25068-38-6)

Xylen (1330-20-7) 4-

metylpentan-2-on (108-10-1)

Etylbenzen (100-41-4)

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 (DEL 2, SEKSJON 16):

· Piktogrammer

· Faresetninger

· Sikkerhetssetninger

· Tilleggsinformasjon

TRANSPORTINFORMASJON (DEL 14):

· FN-nummer

· Pakkegruppe

Tekster til lovsetningene nevnt i avsnitt 2: H315: Forårsaker hudirritasjon.

H317: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373: Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering (Oral).

H351: Mistenkes for å forårsake kreft.

H361: Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet.

H332: Farlig ved innånding.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeyritasjon.

Tekster til lovsetningene nevnt i avsnitt 3: Setningene som er angitt

refererer ikke til selve produktet; de er kun til stede for informative formål og refererer til de individuelle komponentene som vises i avsnitt 3 CLP-forordning (EC) nr. 1272/2008: Acute Tox.

4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller ved innånding.

Akutt Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Carc. 2: H351 - Mistenkt for å forårsake kreft.

Øyeyrrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeyrritasjon.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.

Repr. 1B: H360D - Kan skade det ufødte barnet.

Repr. 2: H361 - Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet.

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsaker hudirritasjon.

Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

STOT RE 2: H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering (Oral).

STOT RE 2: H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Klassifiseringsprosedyre:

\*\* Endringer mht

forrige versjon til

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -





## Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

## Epoxy primer filler CP 394 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 02/11/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

## SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON \*\* (fortsetter)

Skin Irrit. 2: Beregningsmetode  
Skin Sens. 1: Beregningsmetode  
STOT SE 3: Beregningsmetode  
STOT RE 2: Beregningsmetode  
Carc. 2: Beregningsmetode  
Repr. 2: Beregningsmetode  
Acute Tox. 4: Beregningsmetode  
Asp. Tox. 1: Beregningsmetode  
Flam. Liq. 3: Beregningsmetode (2.6.4.3)  
Øyeirrit. 2: Beregningsmetode

## Råd knyttet til opplæring:

Minimal opplæring anbefales for å forhindre industriell risiko for ansatte som bruker dette produktet og for å lette deres forståelse og tolkning av dette sikkerhetsdatabladet, samt etiketten på produktet.

Hovedbibliografiske kilder: [http://](http://echa.europa.eu)[echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)<http://eur-lex.europa.eu>

## Forkortelser og akronymer: ADR:

Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal kode for maritimt farlig gods IATA:

International Air Transport Association ICAO:

International Civil Aviation Organization COD:

Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-dagers biokjemisk oksygenbehov

BCF: Biokonsentrasjonsfaktor

LD50: Dødelig dose

50 LC50: Dødelig konsentrasjon

50 EC50: Effektiv konsentrasjon

50 LogPOW : Oktanolvann fordelingskoeffisient

Koc: Fordelingskoeffisient for organisk

karbon UFI: unik

formelidentifikator IARC: International Agency for Research on Cancer

## \*\* Endringer i forhold til forrige versjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lovgivning på europeisk og statlig nivå, uten å kunne garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper, det er bare en beskrivelse av sikkerhetskravene. Yrkesmetodikken og betingelsene for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet eller kontroll, og det er til syvende og sist brukerens ansvar å ta de nødvendige tiltakene for å oppnå de juridiske kravene angående manipulering, lagring, bruk og avhending av kjemiske produkter. Informasjonen på dette sikkerhetsdatabladet refererer kun til dette produktet, som ikke skal brukes til andre behov enn de som er spesifisert.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLAD -