



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

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

1.1 Produktidentifikator: EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Andre identifikasjonsmetoder:

UFI: G800-F0W7-700C-TNG3

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

bruksområder: Herder for belegg. 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.

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, langtidsfare, Kategori 3, H412 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare, Kategori 1, H304 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, Kategori 2, H319 Flam. Liq.

2: Brannfarlige væsker, Kategori 2, H225 Repr. 2:

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2, H361d Skin Irrit. 2:

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

hud, Kategori 1B, H317 STOT RE 2: Spesifikk

målgantoksisitet - Gjentatt eksponering, Farekategori 2, H373

STOT RE 2: Spesifikk målgantoksisitet - Gjentatt eksponering, Farekategori 2 (oral), H373 STOT SE 3:

Spesifikk toksisitet som forårsaker dødsighet og svimmelhet, enkelteksponering, Kategori 3, H336 STOT SE 3:

Luftveistoksisitet, enkelteksponering, Kategori 3, H335 2.2 Etikettelementer :

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

Fare



Faresetninger:

H225 - Meget 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.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H361d - Mistenkes for å skade det ufødte barnet.

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

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

H412 - Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.

Forsiktighetsutsagn:

** Endringer mht

forrige versjon til

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

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 forurensete klær. Skyll huden med vann eller dusj.
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.
 P501: Avhend innhold/beholder i henhold til forskrift om henholdsvis farlig avfall eller emballasje og emballasjeavfall.

Stoffer som bidrar til klassifiseringen

toluen; Xylen; Etylbenzen; m-fenylbenbis(metylamin)

UFI: G800-F0W7-700C-TNG3

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: 108-88-3 EC: 203-625-9 Indeks: 601-021-00-3 Å NÅ: 01-2119471310-51-XXXX	Toluen ¹ y	ATP CLP00	30 - <40 %
	Forordning 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Fare	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen ¹ y	Selvklassifisert	20 - <30 %
	Forordning 1272/2008	Akutt 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	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etylbenzen ¹ y	ATP ATP06	<10 %
	Forordning 1272/2008	Akutt Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fare	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen ¹ y	ATP CLP00	1 - <10 %
	Forordning 1272/2008	Akutt Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	
CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5 Indeks: Ikke aktuelt Å NÅ: 01-2119480150-50-XXXX	m-fenylbenbis(metylamin) ¹ y	Selvklassifisert	0,5 - <2 %
	Forordning 1272/2008	Akutt Tox. 4: H302+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1B: H317; EUH071 - Fare	

¹y Stoff 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

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (fortsett)

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 blemmer på huden, bør disse aldri sprenge, da dette vil øke risikoen for infeksjon.

Ved øyekontakt:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke la den berørte gni eller lukke øynene.

Dersom den skadde bruker kontaktlinser, bør disse fjernes med mindre de sitter fast i øynene, i så fall kan dette føre til 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 Brannslukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Hvis

mulig, bruk flerverdige pulverslukningsapparater (ABC-pulver), alternativt skum- eller karbondioksidslukkere (CO₂).

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 helserisiko.

5.3 Råd til brannmenn:

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

Tilleggsbestemmelser:

Handle i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsbladene om tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Fjern alle antenneskilder. 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:



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (fortsett)

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: Unngå for

enhver pris enhver form for søl i et vandig medium. Inneholde produktet absorbert på passende måte i hermetisk lukkede beholdere. Varsle relevant myndighet i tilfelle eksponering for allmennheten eller miljøet.

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: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdsregler for sikker manipulering

Overhold gjeldende lovgivning om 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 ventiler 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 fottøy. 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 utvelgelseskriteriene 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

På grunn av faren for dette produktet for miljøet, anbefales det å bruke det innenfor et område som inneholder forurensningskontrollbarrierer i tilfelle søl, samt å ha absorberende materiale i umiddelbar nærhet.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter:

A.- Tekniske tiltak for lagring Minimum

Temp.: Maximum	5 °C
Temp.:	25 °C
Maksimal tid:	9 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.



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

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		Yrkesmessige eksponeringsgrenser	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	IOELV (8t)	50 ppm	192 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	384 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	IOELV (8t)	50 ppm	221 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	IOELV (8t)	100 ppm	442 mg/m ³
	IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	IOELV (8t)	50 ppm	221 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³

DNEL (arbeidere):

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Lokalt	Systematisk	Lokalt
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	384 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
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 ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
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 ³	77 mg/m ³	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 ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
m-fenylenbis(metylamin) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	0,33 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	1,2 mg/m ³	0,2 mg/m ³

DNEL (Generell befolkning):

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Lokalt	Systematisk	Lokalt
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	8,13 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke-anvendelig	Ikke-anvendelig	226 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
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 ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
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 ³	Ikke anvendelig
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 ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³

PNEC:



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE (fortsett)

Identifikasjon				
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Ferskvann	0,68 mg/L
	Jord	2,89 mg/kg	Marint vann	0,68 mg/L
	Intermitterende	0,68 mg/L	Sediment (ferskvann)	16,39 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	16,39 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
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
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
m-fenylenbis(metylammin) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,094 mg/L
	Jord	2,44 mg/kg	Marint vann	0,009 mg/L
	Intermitterende	0,152 mg/L	Sediment (ferskvann)	12,4 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	1,24 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroller:

A.- Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr

I samsvar med rekkefølgen av viktighet for å kontrollere profesjonell eksponering (Direktiv 98/24/EC) anbefales det å bruke lokalisert uttak i arbeidsområdet som et kollektivt vernetiltak for å unngå overskridelse av yrkeseksponeringsgrensene. I Ved bruk av personlig verneutstyr bør det ha CE-merking i samsvar med direktiv 2016/425/EC. For mer informasjon om personlig verneutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse,...) se informasjonshäfte levert av produsenten. For ytterligere informasjon se underkapittel 7.1. All informasjon her er en anbefaling som krever spesifikasjoner fra tjenestene for forebygging av arbeidsrisiko da det ikke er kjent om selskapet har ytterligere tiltak til rådighet.

B.- Åndedrettsvern

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
	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 advarsler det er anbefales å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesifikk beskyttelse for hendene

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

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

D.- Øye- og ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
	Ansiktsskjerm		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfiser med jevne mellomrom iht produsentens instruksjoner. Bruk hvis det er en fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikke lovgivning

EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE (fortsett)

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk fullført kroppsbeskyttelse	Engangsklær til beskyttelse mot kjemikalier risikoer, med antistatisk 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	Vernesko til beskyttelse mot kjemikalier risiko, med antistatisk og varme motstandsdyktige 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

Miljøeksponeringskontroller:

I samsvar med fellesskapslovgivningen for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøet av både produktet og beholderen. 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:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke anvendelig *

Volatilitet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	125 °C
Damptrykk ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Damptrykk ved 50 °C:	Ikke anvendelig *
Fordampningshastighet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	890 - 910 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	0,89 - 0,91
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	<20,5 mm ² /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 *

*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 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikke lovgivning

EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (fortsett)

Dekomponeringstemperatur:	Ikke anvendelig *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	14 °C
Brennbarhet (fast stoff, gass):	Ikke anvendelig *
Selvantennelsestemperatur:	432 °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 brannfarlig 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:

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 for 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:

Se underavsnitt 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne ut de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene, komplekse blandinger av kjemiske stoffer kan frigjøres: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON **

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

** Endringer mht til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -

Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikke lovgivning



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON ** (fortsett)

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

Farlige helsemessige konsekvenser:

I tilfelle eksponering som er gjentatt, langvarig eller ved konsentrasjoner høyere enn de anbefalte yrkeseksponeringsgrensene, Uønskede helseeffekter kan oppstå, avhengig av eksponeringsmåten:

A- Svelging (akutt effekt):

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

B- Innånding (akutt effekt):

- Akutt toksisitet : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Den inneholder imidlertid stoffer som er klassifisert som farlig for innånding. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Etsende/irritabilitet: Langvarig innånding av produktet er etsende for slimhinner og øvre luftveier kanal

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: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert like farlig for de nevnte effektene. For mer informasjon se avsnitt 3.
IARC: Xylen (3); toluen (3); Xylen (3); Etylbenzen (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 det ufødte barnet.

E-sensibiliserende effekter:

- Respiratorisk: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert som farlig 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:

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

G- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - gjentatt eksponering:

- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT)-gjentatt eksponering: Eksponering i høye konsentrasjoner kan forstyrre den sentrale nervesystemet som forårsaker hodepine, svimmelhet, kvalme, oppkast, forvirring og i alvorlige tilfeller tap av bevissthet.
- Hud: 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.

H- Aspirasjonsfare:

Inntak av en betydelig dose kan forårsake lungeskader.

Annen informasjon:

Ikke anvendelig

Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffene:

Identifikasjon	Akutt forgiftning		Slekt
	LD50 oral	LD50 dermal	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	3523 mg/kg	1100 mg/kg (ATEi)	Rotte
		11 mg/L (ATEi)	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	5580 mg/kg	12124 mg/kg	Rotte
			Rotte
		28,1 mg/L (4 timer)	Rotte

** Endringer mht til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikke lovgivning

EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON ** (fortsatt)

Identifikasjon	Akutt forgiftning		Slekt
	LD50 oral	LD50 dermal	
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
m-fenylbis(metylamin) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	LD50 oral	1090 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke anvendelig	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	

11.2 Informasjon om andre farer:

Endokrine forstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

Annen informasjon

Ikke anvendelig

** Endringer mht til forrige versjon

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON **

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

12.1 Toksisitet:

Akutt forgiftning:

Identifikasjon	Konsentrasjon		Arter	Slekt
	LC50	EC50		
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	5,5 mg/L (96 timer)	Oncorhynchus kisutch	Fisk
	EC50	3,78 mg/L (48 timer)	Ceriodaphnia dubia	krepsdyr
	EC50	Ikke anvendelig		
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 (96 t) >10		Fisk
	EC50	- 100 (48 t) >10 -		krepsdyr
	EC50	100 (72 t)		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

** Endringer i forhold til forrige versjon



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON ** (fortsett)

Identifikasjon	Konsentrasjon		Arter	Slekt
	LC50	88 mg/L (96 timer)		
m-fenylenbis(metylamin)	EC50	15 mg/L (48 timer)	Oryzias latipes	Fisk
CAS: 1477-55-0	EC50	20 mg/L (72 timer)	Daphnia magna	krepsdyr
EC: 216-032-5			Selenastrum capricornutum	Alger

Kronisk toksisitet:

Identifikasjon	Konsentrasjon		Arter	Slekt
	NOEC	mg/L		
Xylen	NOEC 1,3	mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC 1,17	mg/L	Ceriodaphnia dubia	krepsdyr
Etylbenzen	NOEC Ikke aktuelt			
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC 0,96	mg/L	Ceriodaphnia dubia	krepsdyr
Xylen	NOEC 1,3	mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC 1,17	mg/L	Ceriodaphnia dubia	krepsdyr
m-fenylenbis(metylamin)	NOEC Ikke aktuelt			
CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	NOEC 4,7	mg/L	Daphnia magna	krepsdyr

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifikasjon	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
	BIR5	2,5 g O ₂ /g	Konsentrasjon	100 mg/L
Toluen	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	14 dager
CAS: 108-88-3	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		100 %
EC: 203-625-9	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	Ikke anvendelig
Xylen	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	28 dager
CAS: 1330-20-7	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		88 %
EC: 215-535-7	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	100 mg/L
Etylbenzen	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	14 dager
CAS: 100-41-4	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		90 %
EC: 202-849-4	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	Ikke anvendelig
Xylen	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	28 dager
CAS: 1330-20-7	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		88 %
EC: 215-535-7	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	14 mg/L
m-fenylenbis(metylamin)	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	28 dager
CAS: 1477-55-0	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		49 %
EC: 216-032-5				

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

** Endringer i forhold til forrige versjon



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikke lovgivning

EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON ** (fortsatt)

Identifikasjon	Bioakkumuleringspotensial	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	90
	Pow-logg	2,73
	Potensiell	Moderat
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow-logg	2,77
	Potensiell	Lav
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow-logg	3,15
	Potensiell	Lav
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow-logg	2,77
	Potensiell	Lav
m-fenylenbis(metylamin) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	BCF	3
	Pow-logg	0,18
	Potensiell	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifikasjon	Absorpsjon/desorpsjon		Volatilitet	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,793E-2 N/m (25 °C) Fuktig jord		Ja
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Ikke anvendelig	Fuktig jord	Ja
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,859E-2 N/m (25 °C) Fuktig jord		Ja
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Ikke anvendelig	Fuktig jord	Ja
m-fenylenbis(metylamin) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	Koc	1300	Henry	Ikke anvendelig
	Konklusjon	Lav	Tørr jord	Ikke anvendelig
	Overflatespenning	Ikke anvendelig	Fuktig jord	Ikke anvendelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

** Endringer i forhold til forrige versjon



EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON ** (fortsatt)

Produktet oppfyller ikke PBT/VPvB-kriteriene

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

12.7 Andre negative effekter:

Ikke beskrevet

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 13: AVFALLSHENSYN

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Forskrift (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):

HP14 økotoxisk, HP5 spesifikk målorgantoksisitet (STOT)/aspirasjonstoksisitet, HP3 brannfarlig, HP6 akutt toksisitet, HP10 giftig for reproduksjon, HP4 Irriterende — hudirritasjon og øyeskade

Avfallshåndtering (avhending og evaluering):

Rådfør deg med den autoriserte avfallsservicelederen om vurdering og deponeringsoperasjoner i samsvar med 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 det 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 avfall ledelsen er oppgitt

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:

** Endringer mht til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

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

EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON ** (fortsatt)



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

Transport av farlig gods med fly:

Med hensyn til IATA/ICAO 2022:



14.1	UN-nummer eller ID-nummer:	UN1263
14.2	UN-forsendelsesnavn:	MALING RELATED MATERIAL
14.3	Transportfareklasse(r):	3
	Etiketter:	3
14.4	Pakkegruppe:	II
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 i forhold til forrige versjon

SEKSJON 15: REGULERINGSINFORMASJON

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen:** Kandidatstoffer for godkjenning i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke-anvendelige stoffer inkludert i vedlegg XIV til REACH ("autorisasjonsliste") og solnedgangsdato: Ikke-anvendbar forordning (EF) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget: Ikke-anvendbar

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

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

EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 15: REGULERINGSINFORMASJON (fortsettelse)

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 50 000
P5c	BRENNBARE VÆSKER	5000	

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige stoffer og blandinger (vedlegg XVII REACH, etc ...): Inneholder mer enn 0,1 vektprosent

toluen. Skal ikke bringes i omsetning eller brukes som et stoff eller i blandinger i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vektprosent der stoffet eller blandingen brukes i lim eller spraymaling beregnet på levering til allmennheten .

Skal ikke brukes i: —

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

deltakere, eller enhver gjenstand som skal brukes som sådan, selv med dekorative aspekter.

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.

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 gjelder måter å håndtere risiko på: KOMMISSJONSFORORDNING (EU)

2020/878 SAMMENSETNING/INFORMASJON OM

INGREDIENSER (DEL 3, SEKSJON 11, SEKSJON 12): · Nye deklarete stoffer Toluen (108-88) -3)

Xylene (1330-20-7)

Etylbenzen (100-41-4)

Xylen (1330-20-7) m-

fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)

Stoffer som bidrar til klassifiseringen (DEL 2):

· Nye deklarete stoffer

Toluen (108-88-3)

Xylene (1330-20-7)

Etylbenzen (100-41-4) m-

fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)

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

· Piktogrammer

· Faresetninger

· Sikkerhetssetninger

TRANSPORTINFORMASJON (DEL 14):

· FN-nummer

· Pakkegruppe

Tekster til lovsetningene nevnt i avsnitt 2:

** 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 HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON ** (fortsetter)

H315: Forårsaker hudirritasjon.
 H412: Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
 H317: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
 H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H373: Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H361d: Mistenkes for å skade det ufødte barnet.
 H373: Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering (Oral).
 H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H225: Meget brannfarlig væske og damp.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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: H302+H332

- Farlig ved svelging eller innånding.

Akutt 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.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Øyeirrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

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

Repr. 2: H361d - Mistenkes for å skade det ufødte barnet.

Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsaker hudirritasjon.

Skin Sens. 1B: 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: Skin

Irrit. 2: Beregningsmetode Aquatic

Chronic 3: Beregningsmetode Skin Sens. 1B:

Beregningsmetode STOT SE 3:

Beregningsmetode STOT SE 3:

Beregningsmetode STOT RE 2:

Beregningsmetode Repr. 2:

Beregningsmetode STOT RE 2:

Beregningsmetode Asp. Tox. 1:

Beregningsmetode Flam. Liq. 2:

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://eur-](http://eur-lex.europa.eu)

[lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu) **Forkortelser**

og akronymer:



Sikkerhetsdatablad

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

EPOXY HARDENER CP 294 2K HS 1:1

Dato for kompilering: 30/10/2020

Revidert: 08.03.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON ** (fortsetter)

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: Kjemisk oksygenbehov
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 -