



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til forskrift (EC)
Nr. 453/2010

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator	FLOWSEAL EPW GLOSSY BASE A	Revisjonsdato:	27/05/2015
Produktnavn:	Flowseal EPW Glossy Base A	Erstatter dato:	Nytt SDS

1.2 Relevant identifisert bruk og bruk det advares mot

Håndblanding med intim kontakt og kun PPE tilgjengelig Bred spredende innendørs bruk som resulterer i innlemmelse i eller på en matrise. Skal kun brukes av tilfredstillende opplært påføringspersonell. Påføring med rull eller pensel. Lav energispredning på belegg. Frarådes: Hjemmebruk med påføring utført av privatpersoner, pga. Helsefaren og påkrevd opplæring. Komponent til flerkomponent industrimaling - Industrielt bruk.

1.3 Informasjon om leverandøren

Leverandør:

Flowcrete Norway AS
Postboks 307, 1401 SKI

Tlf: 64 86 08 30
Telefax: 64 86 08 31
e-mail: noweb@flowcrete.com
<http://www.flowcrete.no>

Flowcrete Sweden AB
SE-284 80 Perstorp, Sverige

Tlf: +46 435 400 110
Telefaks: +46 435 314 98
e-mail: sweden@flowcrete.com
<http://www.flowcrete.se>

Databladet er utarbeidet av: EHS Flowcrete Sweden - ehs.sweden@flowcrete.com

1.4 Nødnummer: Giftinformasjonen, tlf 22 59 13 00 (hele døgnet)

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift om "Klassifisering,merking og pakking" (EC)1272/2008.

faresetninger

Annen EU informasjon
Hudirritasjon, kategori 2

EUH205
H315

Hudsensibiliserende, kategori 1
 Øyeirritasjon, kategori 2
 Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 2

H317
 H319
 H411

2.2 Etikettelelementer

Symbol på produktet



Varselord

Advarsel

Ingredienser på etiketten.

Formaldehyd, oligomer reaksjonsproutt med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol, 1,6-Heksandioldiglycidyleter, Reaksjonsprodukt av bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)

faresetninger

Annen EU informasjon	EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Irriterer huden.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

sikkerhetssetninger

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333+313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P391	Samle opp spill.

2.3 Andre faremomenter

Ingen informasjon tilgjengelig.

Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Stoffblandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblanding

Helsefarlige ingredienser

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC- nr</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>%</u>
25068-38-6	500-033-5	Reaksjonsprodukt av bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)	75-100
16096-31-4	240-260-4	1,6-Heksandioldiglycidyleter	2.5-10
108-32-7	203-572-1	Propylenkarbonat	2.5-10
100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	2.5-10
9003-36-5	500-006-8	Formaldehyd, oligomer reaksjonsproutt med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol	2.5-10

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg Nr.</u>	<u>CLP pictogram</u>	<u>CLP Fare statement</u>	<u>M-Faktorer</u>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
16096-31-4	01-2119463471-41	GHS07	H315-317-319-412	
108-32-7	01-2119537232-48	GHS07	H319	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-411	

Ytterligere informasjon: Teksten for CLP faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle Notater: Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege. Fjern forurenset tøy og sko.

Innånding: Flytt ut i frisk luft. Søk lege ved betydelig påvirkning. Flytt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

Hudkontakt: Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensete klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. IKKE bruk løsningsmidler eller tynner.

Øyekontakt: Hold øyet åpent under skyllingen. Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, kontakt en spesialist.

Svelging: Tørk innsiden av munnen forsiktig eller skyll med vann. Gi små mengder med vann å drikke. Fremkall IKKE brekning. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Ikke gjør noe som involverer personfare eller utfør noe uten tilstrekkelig trening. Det kan være farlig for personen som utfører førstehjelp å ta munn-til-munn-metoden. Vask besmittede klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Informasjon om umiddelbar medisinsk kontakt og behandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11.

5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler:

Karbondioksyd, Tørrkemikalier, Skum

Uegnede slukkingsmidler.: Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannvernspersonell

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke friskluftsmaske. Vannstråle med stort volum. Farlige nedbrytningsprodukter dannet ved brann. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet. Bruk vandusj, -tåke eller -dis, tørrkemikalier.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

6.3 Metoder og utstyr for opprydding og rengjøring

Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl. Dem inn sølet og sug opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for forsendelse av kjemikalieavfall i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se avsnitt 13). Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

6.4 Henvisninger til andre punkter

Ytterligere informasjon: Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer. Ved tilfelle av allergi overfor noen av ingrediensene, anbefales det ikke at du håndterer produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Oppbevares adskilt fra næringsmidler og dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

7.2 Forholdsregler for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenlige materialer

Forhold som skal unngås: Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde.

Oppbevaringsforhold: Lagres i originalbeholder. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell.

7.3 Spesielle anvendelser

Ingen spesifikke råd for sluttbruk tilgjengelig. Del av ett harpiksbasert gulvprodukt. Blanding og bruk må skje i overensstemmelse med det tekniske databladet.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Ingredienser med tiltaks- og grenseverdier

(NO)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>	<u>Merknad</u>
Reaksjonsprodukt av bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)	25068-38-6					
1,6-Heksandioldiglycidyleter	16096-31-4					
Propylenkarbonat	108-32-7					
Benzylalkohol	100-51-6					
Formaldehyd, oligomer reaksjonsprodukt med 1-9003-36-5 klor-2,3-epoksypropan og fenol						

Ytterligere informasjon: Refererer til administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter har kanskje ikke vært klassifisert i EU under "Dangerous substances and preparations" regelverket.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig beskyttelse

Åndedrettsvern: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Øyevern: Øyevaskflaske med rent vann. Vernebriller. Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

Håndvern: Gummi eller plasthansker. Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Annet verneutstyr: Ingen informasjon tilgjengelig.

Ingeniørarbeidkontroller: Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Kjemisk navn:Reaksjonsprodukt av bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700)**EC-nr:**
500-033-5**CAS-nr.:**
25068-38-6**DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå**

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Innåndning		12.25 mg/m ³		12.25 mg/m ³				
Dermal		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	0.006 mg/l
Ferskvannssedimenter	0.996 mg/l
Marine vann	0.0006 mg/l
Marine sedimenter	0.0996 mg/l
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	10 mg/l
jord (landbruk)	0.196 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

1,6-Heksandioldiglycidyleter

EC-nr:
240-260-4**CAS-nr.:**
16096-31-4**DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå**

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig					0.83 mg/kg bw/d		0.83 mg/kg bw/d
Innåndning		0.44 mg/m ³	4.9 mg/m ³			2.9 mg/m ³	0.27 mg/m ³	2.9 mg/m ³
Dermal		22.6 µg/cm ²	2.8 mg/kg bw/d		13.6 µg/cm ²	1.7 mg/kg bw/d	13.6 µg/cm ²	1.7 mg/kg bw/d

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	0.0115 mg/l
Ferskvannssedimenter	0.283 mg/kg
Marine vann	1.15 µg/l
Marine sedimenter	0.283 mg/kg
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	
jord (landbruk)	
Luft	

Kjemisk navn:

Benzylalkohol

EC-nr:

202-859-9

CAS-nr.:

100-51-6

DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå

Eksponeerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig					25 mg/kg bw/d		5 mg/kg bw/d
Innåndning		450 mg/m ³		90 mg/m ³		95.5 mg/m ³		19.1 mg/m ³
Dermal		47 mg/kg bw/d		9.5 mg/kg bw/d		28.5 mg/kg bw/d		5.7 mg/kg bw/d

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	1 mg/l
Ferskvannssedimenter	5.27 mg/kg
Marine vann	0.1 mg/l
Marine sedimenter	0.527 mg/kg
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	39 mg/l
jord (landbruk)	0.456 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

Formaldehyd, oligomer reaksjonsprodukt med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol

EC-nr:

500-006-8

CAS-nr.:

9003-36-5

DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå

Eksponeerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							6.25 mg/kg bw/d
Innåndning				29.39 mg/m ³				8.7 mg/m ³
Dermal				104.15 mg/kg bw/d				62.5 mg/kg bw/d

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	0.003 mg/l
Ferskvannssedimenter	0.294 mg/kg
Marine vann	0.0003 mg/l
Marine sedimenter	0.0294 mg/kg
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	10 mg/l
jord (landbruk)	0.237 mg/kg
Luft	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende:	klar
Fysisk tilstand	væske
Lukt	svak
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	8
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt / område (° C)	201 - I.B.

Flammepunkt, (°C)	>100
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	999 - 0
Damptrykk	Ikke bestemt
Damptetthet	Ikke bestemt
Relativ tetthet	ca. 1.1 g/cm ³
Løselighet i / blandbarhet med vann	svak
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (° C)	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur (° C)	Ikke bestemt
Viskositet	790-900 cP.
Eksplorative egenskaper	Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendelig

9.2 Annen informasjon

VOC-innhold (g/l): <30

Dette er beregnet maksimalt VOC-innhold for det blandede produktet klart til bruk (i hht. direktiv 2004/42/EC).

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde.

10.5 Uforenelige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Syrer og baser.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk). Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:

Oral LD50: Ingen informasjon tilgjengelig.

Innåndning LC50: Ingen informasjon tilgjengelig.

Irritasjon: Irriterer øynene og huden.

Etsende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergifremkallende egenskaper: Forlenget eller gjentatt hudkontakt kan føre til allergisk eksem.

Toksisitet ved gjentatt eksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende egenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutasjonsfremmende egenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduksjonstoksisitet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT-enkelt eksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT-gjentatt eksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Dersom ingen informasjon er angitt i underrubrikken Akutt toksisitet har de akutte effektene ved dette produktet ikke blitt testet. Data for de enkelte komponentene er gitt nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Hudkontakt LD50</u>	<u>Damp LC50</u>
25068-38-6	Reaksjonsprodukt av bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)	>5000 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat) OECD 402	
16096-31-4	1,6-Heksandioldiglycidyleter	3010 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rat)	
108-32-7	Propylenkarbonat	33520 mg/kg (rat)	>2000 (rabbit)	
100-51-6	Benzylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)	
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaksjonsprodukt med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol	>5000 mg/kg (rat) OECD 401	>2000 mg/kg (rat) OECD 402	

Ytterligere informasjon:

Ved tilfelle av allergi overfor noen av ingrediensene, anbefales det ikke at du håndterer produktet. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet:

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen informasjon tilgjengelig.
IC50 72hr (alger):	Ingen informasjon tilgjengelig.
LC50 96hr (fisk):	Ingen informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen: Stoffblandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen informasjon tilgjengelig.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	Reaksjonsprodukt av bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)	1.7 mg/l OECD 202	13.81 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	1.5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203
16096-31-4	1,6-Heksandioldiglycidyleter	47 mg/l	Ingen informasjon tilgjengelig.	30 mg/l
108-32-7	Propylenkarbonat	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	>1000 mg/l

100-51-6	Benzylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaksjonsprodukt med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol	1.6 mg/l	1.8 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	0.55 mg/l

Mer økologisk informasjon

Inneholder følgende ingredienser som er klassifisert som miljøskadelig for vannmiljø i henhold til EEC direktiv nr.76/464/EEC , > 1%.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>
25068-38-6	Reaksjonsprodukt av bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)
16096-31-4	1,6-Heksandioldiglycidyleter
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaksjonsprodukt med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallshåndtering: Fjern kjemikalieavfall i.h.t. lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshånderingsanlegg for gjenvinning eller kasting.

Europeisk avfallskode: 080119*
Emballasje Avfallskode: 150110

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1	UN-nummer	UN3082
14.2	Offisielt forsendelsesnavn	Miljøskadelig stoff, væske,n.o.s
	Varenavn	(Epoxy Resin MW<700)
14.3	Transportfareklasse	9
	Sub transport fare	Ingen informasjon tilgjengelig.
14.4	Emballasjegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Marine Pollutant
14.6	Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke anvendelig
	EmS-nr.:	F-A, S-B
14.7	Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke anvendelig

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsregelverk spesifikt for stoffet eller stoffblandingen:

Nasjonale forskrifter:

Produktregistreringsnummer Danmark:	PR-nr. 894199
Dansk MAL kode:	0-3 (1993)
Produktregistreringsnummer Sverige:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Produktregistreringsnummer Norge:	Ingen informasjon tilgjengelig.
WGK klasse:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk sikkerhetsvurdering:

15.2 Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/stoffblandingen av leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

CLP-faresetninger for hver komponent som angitt i avsnitt 3:

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Årsak til revisjon

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) har blitt revidert for å overholde EUs nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende). Vær vennlig og se igjennom hvert avsnitt for konkrete endringer.

Referanseliste:

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

Ariel Regulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark
 ESIS (The European Chemical Substances Information System), utgitt av the European Commission
 Joint Research Centre i Ispra, Italia
 Annex VI , EU Council Directive 67/548/EEC
 Council Directive 67/548/EEC - Annex I or EU Council Directive 1999/45/EC
 Europeiske Union (EU) forordning nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forordningen)
 EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes"

Forkortelser og akronymer:

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksponering
STEL	Grenseverdi for korttidseksponering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m ³	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Heath Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip,

1973, modifisert i 1978.
IBC International Bulk Container (pallecontainer).

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.