



Sikkerhetsdatablad EPCON C8

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

1.1. Produktidentifikator

Stoff-navn : EPCON C8
 Produktkode : 055887 - 055829

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Bruk av stoffet/blandingen : Harpiks

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ITW Construction Products AS
 Billingstadsletta 14
 1376 Billingstad
 T +47 67 17 36 00 - F +47 67 17 36 01
www.itw.no

Kontaktperson : Terje Alexander Langfeldt (terje.langfeldt@itw.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

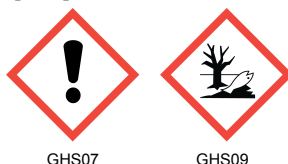
Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 P280 - Benytt vernebriller, vernehansker
 P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann
 P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder. Støvet kan forårsake en smertefull irritasjon av øynene og tåreproduksjon.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Navn : EPCON C8

Navn	Produktidentifikator	%
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700-1100)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EU nr) 500-033-5 (EU-identifikasjonsnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	=>25 - <50
2-propensyre, reaksjonsprodukt med dipentaerytritol	(CAS-nr) 1384855-91-7 (EU nr) 800-838-4 (REACH-nr) 01-2119980666-22	=>10 - <25
poly [(fenyglycidyleter) -CO-formaldehyd	(CAS-nr) 28064-14-4 (REACH-nr) N/A	=>10 - <25
Kvarts (SiO ₂)	(CAS-nr) 14808-60-7 (EU nr) 238-878-4 (REACH-nr) N/A	=>2,5 - <10
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat, trimetylolpropantriakrylat	(CAS-nr) 15625-89-5 (EU nr) 239-701-3 (EU-identifikasjonsnummer) 607-111-00-9 (REACH-nr) 01-2119489896-11	=>2,5 - <10
1,4-bis(2,3-epoksypropoksy)butan, 1,4-butandioldiglycidyleter	(CAS-nr) 2425-79-8 (EU nr) 219-371-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-072-00-7 (REACH-nr) 01-2119494060-45	=>2,5 - <10
Amorf Silica	(CAS-nr) 7631-86-9 (EU nr) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	< 1
Magnesiumoksid	(CAS-nr) 1309-48-4 (EU nr) 215-171-9 (REACH-nr) N/A	< 1
Aluminiumoksid	(CAS-nr) 1344-28-1 (EU nr) 215-691-6 (REACH-nr) 01-2119529248-35	< 1

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kunstig åndedrett om nødvendig. Kontakt et giftnformasjonssenter eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes. Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Drikk to glass vann. IKKE framkall brekning. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader etter hudkontakt : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Irriterer øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukkingsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum, karbondioksid (CO₂) og pulver. Vannstøv.
- Uegnet slukningsmiddel : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brannfarlig.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂). Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Ikke spis, drikk eller røyk på steder der produktet brukes. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Se Avsnitt 8.
- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt. Dem opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder, kloakk og miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
- Rengjøringsmetoder : Samle opp spill. Absorberes med inaktivt materiale som vermikulitt, sand, dolomitt, diatomene etc. Innleveres til godkjent mottakssted/firma. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Vask helst med rengjøringsmidler. Ikke bruk løsemiddel.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsøtte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Pakninger som har vært åpne må lukkes forsiktig og lagres i oppreist stilling.
- Uforenlige materialer : Unngå varme og direkte sollys. oksiderende stoffer. Sterke syrer. Aminer. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.
- Lagringsplass : Beskyttet mot direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til profesjonell bruk. Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	K
Aluminiumoksid (1344-28-1)		
Norge	Lokalt navn	Aluminiumoksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Magnesiumoksid (1309-48-4)		
Norge	Lokalt navn	Magnesiumoksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
- Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Vernebriller. Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2.
- Håndvern : Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Materialets tykkelse: >0,1 mm. Gjennombruddstid: >480 min. Vernehansker i butylgummi. Neoprene. STANDARD EN 374
- Øyebeskyttelse : Bruk godkjente vernebriller. STANDARD EN 166
- Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt
- Åndedrettsvern : Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2. Standard EN 149



- Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Form : Væske
- Utseende : Pasta.
- Farge : Grå.
- Lukt : Epoksyharpiks.
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ingen data tilgjengelige
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelige
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelige
- Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige
- Relativ tetthet : > 1
- Løselighet : Ikke løselig i vann.
- Log Pow : Ingen data tilgjengelige
- Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelige
- Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelige
- Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosiv.
- Brannfarlige egenskaper : Ikke brannfarlig.
- Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

- Ytterligere informasjon : Ingen kjente

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7).

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, tennkilder og direkte sollys. Unngå kontakt med fuktighet. Unngå støvutvikling.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoffer. Syrer. Aminer. Baser. Vann.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold. Termisk nedbrytning kan danne: Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

2-propensyre, reaksjonsprodukt med dipentaerytritol (1384855-91-7)	
LD 50 oral rotte	2000 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat, trimetylolpropantriakrylat (15625-89-5)	
LD 50 oral rotte	5709 mg/kg
LD50 hud kanin	5170 mg/kg
1,4-bis(2,3-epoksypropoksy)butan, 1,4-butandioldiglycidyleter (2425-79-8)	
LD 50 oral rotte	1410 mg/kg
Amorf Silica (7631-86-9)	
LD 50 oral rotte	> 15000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
Aluminiumoksid (1344-28-1)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
Etsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
	Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2-propensyre, reaksjonsprodukt med dipentaerytritol (1384855-91-7)	
LC50 fisk 1	13 mg/l (96 timer - Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	35 mg/l Daphnia magna, 48 timer
NOEC kronisk, alger	10 mg/l 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat, trimetylolpropantriakrylat (15625-89-5)	
LC50 fisk 1	3,97 mg/l
EC50 Daphnia 1	< 23,2 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	2,42 mg/l (IC50, 72 timer)
Amorf Silica (7631-86-9)	
LC50 fisk 1	5000 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 timer - Ceriodaphnia dubia)
IC50 Alge	440 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)

Aluminiumoksid (1344-28-1)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l LC50 96h fisk <i>Salmo trutta</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 100 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
IC50 Alge	> 100 mg/l (IC50, 72 timer - <i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**EPCON C8**

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
-----------------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne**EPCON C8**

Bioakkumuleringsevne	Ingen data.
----------------------	-------------

2-propensyre, reaksjonsprodukt med dipentaerytritol (1384855-91-7)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	>= 18,6
Log Kow	>= 2,5

1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat, trimetylopropantriakrylat (15625-89-5)

BCF fisk 1	31,62
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	31,62

12.4. Mobilitet i jord**EPCON C8**

Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
---------------------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**EPCON C8**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen kjente.
Ytterligere informasjon	: Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallshåndterings-metoder	: Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass iht lokale forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
3077	3077	3077	3077
14.2. FN-forsendelsesnavn			
MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700-1100)), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS		

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Transportfareklasse(r)			
9	9		9
14.4. Emballasjegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler

- Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : M7
 Spesiell bestemmelse (ADR) : 274, 335, 601, 375
 Begrensede mengder (ADR) : 5kg
 Unntatte mengder (ADR) : E1
 Emballeringsinstrukser (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
 Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP12, B3
 Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP10
 Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T1, BK1, BK2
 Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33
 Tankkode (ADR) : SGAV, LGBV
 Kjøretøy for tanktransport : AT
 Transportkategori (ADR) : 3
 Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V13
 Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) : VC1, VC2
 Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13
 Fareklasse : 90
 Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
 Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg
 Unntatte mengder (IMDG) : E1
 Emballeringsinstrukser (IMDG) : P002, LP02
 Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP12
 Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08
 IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B3
 Tankforskrifter (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3
 Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33
 EmS-nr. (Brann) : F-A
 EmS-nr. (Spill) : S-F
 Stuingskategori (IMDG) : A

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y956
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 956
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 956
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

EPCON C8 står ikke på REACH kandidatlisten

EPCON C8 står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 09/02/2016
Redigert	: 09/02/2016
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H302	Farlig ved svelging
H312	Farlig ved hudkontakt
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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.