

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

**1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	EPOKSYLIM ESK-48	48 ML	(A)
Produktkode	:	0893 480 A		
MSDS-Identcode	:	10032936		

**1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kvaer

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødnummer**

+47 2259 1300

---

**2. Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Miljøskadelig	R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---------------	---

R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Irriterende	R36/38: Irriterer øynene og huden.
-------------	------------------------------------

**2.2 Merkelementer**

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 23.01.2014

Utskriftsdato 01.02.2014

NO / NO



Dato for siste utgave:

08.07.2013

Dato for første utgave:

22.01.2010

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Fare piktogrammer	:	 
Signalord	:	Advarsel
Fareutsagn	:	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	:	<b>Forebygging:</b> P261 Unngå innånding av tåke eller damp. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm. <b>Svar:</b> P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt) homologe med molekylvekt  $\leq 700$

**Begrenset merking ( $\leq 125$  ml)**

Fare piktogrammer	:	 
Signalord	:	Advarsel
Fareutsagn	:	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Forsiktighetsutsagn	:	<b>Forebygging:</b> P261 Unngå innånding av tåke eller damp. <b>Svar:</b> P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt) homologe med molekylvekt  $\leq 700$

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0                      Revisjonsdato 23.01.2014      Utskriftsdato 01.02.2014      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
08.07.2013  
Dato for første utgave:  
22.01.2010

**Tilleggsmerking:**

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3 Andre farer**

ingen data tilgjengelig

**3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registrasjonsnummer			
Bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt) homologe med molekylvekt <= 700	25068-38-6	N; R51-R53 R43 Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 95 - <= 100
	500-033-5			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**4. Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege. Vask av med polyetylenglykol og etterpå med mye vann.

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

- Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

#### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

ingen data tilgjengelig

---

## 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

- Egnede slukkingsmidler : Vannspraydyse, Skum, Tørrkjemikalier, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- Upassende slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

### 5.3 Råd for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

**0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

---

### 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

#### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

#### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

La stivne, bruk mekanisk håndteringsutstyr. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

#### 6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

#### 6.5 Andre opplysninger

Forurensete overflater vil være svært glatte.

---

### 7. Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Støvekspløsjonsklasse : ikke anvendbar

#### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

Krav til lagringsområder og containere	:	Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.
Råd angående vanlig lagring	:	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Lagringstemperatur	:	-18 - 5 °C  < 95 °C
Andre opplysninger	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

ingen data tilgjengelig

---

**8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

**Personlig verneutstyr**

<u>Åndedrettsvern</u>	:	I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter. respirator med A filter
-----------------------	---	---

**Håndvern**

Materiale	:	Nitrilgummi
hansketykkelse	:	0,2 mm
Gjennombruddstid:	:	> 120 min
Direktiv	:	DIN EN 374

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

- Bemerkning** : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.
- Øyevern** : Tettsittende vernebriller
- Hud- og kroppsværn** : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
- Hygienetiltak** : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygieneprosedyre.  
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.  
Følg hudvernplanen.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

- Generell anbefaling** : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.  
Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

---

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Utseende              | : viskøs                                     |
| Farge                 | : lysegul                                    |
| Lukt                  | : ingen data tilgjengelig                    |
| Duftterskel           | : ingen data tilgjengelig                    |
| Flammepunkt           | : > 150 °C<br>Metode: ASTM D 93, lukket skål |
| Antennelsestemperatur | : ingen data tilgjengelig                    |
-

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

---

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

Termisk nedbrytning	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: > 300 °C
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: > 200 °C
Damptrykk	: <= 0,01 pa ved 20 °C
Tetthet	: 1,16 g/cm <sup>3</sup> ved 25 °C
Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: praktisk talt uopløselig ved 23 °C
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: log Pow: >= 3
Løselighet i andre løsningsmidler	: fullstendig blandbar Medium: organisk løsemiddel
Viskositet, dynamisk	: 12 - 14 pas ved 25 °C
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: ingen data tilgjengelig
Fordamping	: ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: ingen data tilgjengelig
Syretall	: ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ikke kjent.



---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

---

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

ingen data tilgjengelig

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

ingen data tilgjengelig

**10.5 Ukompatible materialer**

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler., Aminer, Natriumhydroksid

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider

---

**11. Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:Bisfenol-A-diglycidyleter : LD50 rotte, hunn: > 2.000 mg/kg  
(reaksjonsprodukt) homologe Metode: OECD TG 420  
med molekylvekt <= 700Akutt toksisitet ved innånding:

ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:Bisfenol-A-diglycidyleter : LD50 rotte, hankjønn og hunkjønn: > 2.000 mg/kg  
(reaksjonsprodukt) homologe Metode: OECD TG 402  
med molekylvekt <= 700

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Bisfenol-A-diglycidyleter  
(reaksjonsprodukt) homologe  
med molekylvekt  $\leq$  700

: Arter: kanin  
Irriterer huden.  
Metode: OECD TG 404

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Bisfenol-A-diglycidyleter  
(reaksjonsprodukt) homologe  
med molekylvekt  $\leq$  700

: Irriterer øynene.

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

Sensibilisering : Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Genotoksisitet in vitro:

Bisfenol-A-diglycidyleter  
(reaksjonsprodukt) homologe  
med molekylvekt  $\leq$  700

: Type: Amesprøve  
med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Bisfenol-A-diglycidyleter  
(reaksjonsprodukt) homologe  
med molekylvekt  $\leq$  700

: Prøvesorter: mus  
Kjønn: hann  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: negativ

**Kreftfremkallenhet**

Bemerkning  
Bisfenol-A-diglycidyleter  
(reaksjonsprodukt) homologe  
med molekylvekt  $\leq$  700

: Kreftfremkallenhet:  
Ingen bevis på kreftfremkallende egenskaper i dyrestudier.

**Reproduksjonstoksisitet**

Bisfenol-A-diglycidyleter  
(reaksjonsprodukt) homologe  
med molekylvekt  $\leq$  700

: Nota: Ingen bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og  
fruktbarhet, og på utvikling, basert på dyreforsøk.

**Fosterskadelighet**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**Aspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

**Nevrologiske virkninger**

ingen data tilgjengelig

**Toksikologibedømmelse**Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

**Utfyllende opplysninger** : Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

---

**12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

Bisfenol-A-diglycidyleter  
(reaksjonsprodukt) homologe  
med molekylvekt <= 700 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,2 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

Bisfenol-A-diglycidyleter  
(reaksjonsprodukt) homologe  
med molekylvekt <= 700 : EC50 (Daphnia magna): 1,1 - 2,8 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

Giftighet for alger

Bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt) homologe med molekylvekt  $\leq 700$  : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 9,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt) homologe med molekylvekt  $\leq 700$  : NOEC: 0,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna  
Metode: OECD TG 211

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet

Bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt) homologe med molekylvekt  $\leq 700$  : Resultat: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbart.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

ingen data tilgjengelig

**12.6 Andre skadevirkninger**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---

**13. Instruksjoner ved disponering****13.1 Metoder for behandling av avfall**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):  
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

**14. Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

ADR	: 3082
RID	: 3082
IMDG	: 3082
IATA	: 3082

**14.2 Forsendelsesnavn**

ADR	: MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700))
RID	: MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700))
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

**14.3 Transportfare klasse(r)**

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADR</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Begrenset mengde	:	5,00 L
Tunnel restriksjonskode	:	(E)

<b>RID</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Begrenset mengde	:	5,00 L

<b>IMDG</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EMS Nummer	:	F-A, S-F

<b>IATA</b>		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9

**14.5 Miljøfarer**

<b>ADR</b>		
Miljøskadelig	:	ja
<b>RID</b>		
Miljøskadelig	:	ja
<b>IMDG</b>		
Havforurensende stoff	:	ja
<b>IATA</b>		
Miljøskadelig	:	ja

**14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

**14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

---

**15. Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

VOC	: Direktiv 1999/13/EF 0 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 0 g/l		
Direktiv (96/82/EC)	: Oppdater: 2003 Miljøskadelig	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver	: Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.  Alle som skal arbeide med isocyanatbaserte produkter eller skal lede eller tilrettelegge slikt arbeid, må ha opplæring. Opplæringen bør sette arbeidstakerne i stand til å delta i de forebyggende tiltak som er nødvendige. Opplæringen må gis av kvalifisert personell.
Utfyllende opplysninger	: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**ingen data tilgjengelig

---

**16. Andre opplysninger****Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3**

R36/38	Irriterer øynene og huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51	Giftig for vannlevende organismer.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 480 A - EPOKSYLIM ESK-48 48 ML (A)**

---

Utgave 3.0	Revisjonsdato 23.01.2014	Utskriftsdato 01.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 08.07.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

---

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

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

---

---

Opprettet av	:	SAP Business Compliance Services GmbH Birlenbacher Str. 19 D-57078 Siegen Tyskland Telefon: +49-(0)271-88072-0
--------------	---	--

Ref.: WIAG0000163