

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 1 / 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. produktidentifikasjon

Beskrivelse av stoffet/blandingen WEBAC 4270T Komp. A
EP Spezialgrundierung

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

Epoksyharpiks-komponenter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel / Hamburg
TYSKLAND

Telefonnr.: +49 40 67057-0

Faxnr.: +49 40 6703227

importør:

WEBAC Norge AS

Døvlevei 39

3170 Sem

NORWAY

Telefonnr.: +47 33 36 99 00

E-post: post@webac.no

Ansvarshavende for informasjon:

laboratorium

sdb@webac.de

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformationszentrum-Nord

+49 551 19240

giftinformationszentralen

+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315

etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 / H319

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hud Sens. 1 / H317

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kronisk vanntoksisitet 2 /
H411

Farlig for vann

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Advarsel

Faresetninger

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

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.

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 2 / 9

inneholder:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)
bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)
reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)
Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

Supplerende fareinformasjon (EU)

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Produktbeskrivelse / kjemisk karakteristikk

Beskrivelse Epoksyharpiks-komponenter

Farlige komponenter

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

EU-nummer	REACH Nr.	Vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering: // Bemerkning	
500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	
25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)	50 - 100
603-074-00-8	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	
500-006-8	01-2119454392-40-xxxx	
9003-36-5	bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)	10 - 25
	Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	
618-939-5	01-2119463471-41-xxxx	
933999-84-9	reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	2,5 - 10
	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	
939-183-5	01-2119962192-39-xxxx	
	Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.	2,5 - 10
	Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	
254-052-6	01-2119565150-48-xxxx	
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	2,5 - 10
	Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 1 H410	

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ingen løsningsmidler eller fortyninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skylt forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 3 / 9

Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.
Den skadede må holdes rolig.
IKKE framkall brekning.

- 4.2. **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.
- 4.3. **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann oppstår tykk, sort røyk.

Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart.

Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Avhending: se segment 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen.

Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Informasjon om beskyttelse mod brann og eksplosjon:

Damper er tyngre enn luft.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen.

Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank!

Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet.

Røyking forbudt.

Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 4 / 9

Videre instruks for lagringsbestemmelser

laktta henvisningene på etiketten.

Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 5 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

ikke anvendelig

DNEL:

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

EU-nummer 500-006-8 / CAS-nr. 9003-36-5

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 104,15 mg/kg kv/dag

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 29,39 mg/m³

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

EU-identifikasjonsnummer 603-074-00-8 / EU-nummer 500-033-5 / CAS-nr. 25068-38-6

DNEL akutt dermal, korttids (systemisk), Arbeidstakere: 8,33 mg/kg kv/dag

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 8,33 mg/kg kv/dag

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 12,25 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 12,25 mg/m³

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

EU-nummer 618-939-5 / CAS-nr. 933999-84-9

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 2,8 mg/kg kv/dag

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 4,9 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 4,9 mg/m³

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

EU-nummer 939-183-5

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 4 mg/kg

Bis(isopropyl)naphthalene

EU-nummer 254-052-6 / CAS-nr. 38640-62-9

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 4,3 mg/kg kv/dag

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 30 mg/m³

PNEC:

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

EU-nummer 500-006-8CAS-nr. 9003-36-5

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,003 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,0003 mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,0254 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 0,294 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,0294 mg/kg

PNEC, Grunn: 0,237 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 10 mg/l

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

EU-identifikasjonsnummer 603-074-00-8 / EU-nummer 500-033-5 / CAS-nr. 25068-38-6

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,006 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,0006 mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,018 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 0,996 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,0996 mg/kg

PNEC, Grunn: 0,196 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 10 mg/l

PNEC Sekundærforgiftning: 11 mg/kg

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

EU-nummer 618-939-5CAS-nr. 933999-84-9

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,0115 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,0115 x10⁻¹ mg/l

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 5 / 9

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,115 mg/l
PNEC sediment, ferskvann: 0,283 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,0283 mg/kg
PNEC, Grunn: 0,223 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 1 mg/l

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

EU-nummer 939-183-5

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,007 mg/l
PNEC akvatiske, havvann: 0,001 mg/l
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,072 mg/l
PNEC sediment, ferskvann: 6,677 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,677 mg/kg
PNEC, Grunn: 8,012 mg/kg

Bis(isopropyl)naphthalene

EU-nummer 254-052-6CAS-nr. 38640-62-9

PNEC akvatiske, ferskvann: $0,26 \times 10^{-3}$ mg/l
PNEC akvatiske, havvann: $0,026 \times 10^{-3}$ mg/l
PNEC sediment, ferskvann: 0,94 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,094 mg/kg
PNEC, Grunn: 0,1872 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 0,15 mg/l
PNEC Sekundærforgiftning: 25 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug.
Bruk luftuavhengig pustevernutstyr under spraying.

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Pustebeskyttelse

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Nitrilgummi eller butylkautsjuk

Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid (maksimal varighet) > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat DIN EN 374. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Beskyttelses briller

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Vernebekledning

Bruk egnede verneklær.

Beskyttelsestiltak

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se kapittel 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:

Fysisk tilstand:

flytende

Farge:

se etikett

Lukt:

karakteristisk

Luktgrense:

ikke anvendelig

pH-verdi ved/hos 20 °C:

ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt:

ikke oppdaget

Kokepunkt/kokeområde, start:

ikke oppdaget

Brannpunkt:

> 101 °C

Metode: DIN 53213

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 6 / 9

Fordampingshastighet:	ikke anvendelig
Antennelighet (fast, gassformet):	
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke oppdaget
Ovre eksplosjonsgrense:	ikke oppdaget
Damptrykk ved/hos 20 °C:	0,4593 mbar Metode: matematisk
Damptetthet:	ikke anvendelig
Relativ densitet:	
Tetthet ved/hos 20 °C:	1,13 g/cm³ Metode: matematisk
Oppløselighet:	
Oppløselighet i vann (g/L) ved/hos 20 °C:	ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur:	ikke oppdaget
Nedbrytingstemperatur:	ikke anvendelig
Viskositet ved/hos 40 °C:	> 20,5 mm²/s
Eksplosive egenskaper:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper:	ikke anvendelig

9.2. **Andre opplysninger**

innhold av løsemidler:	
Organisk løsningsmiddel:	0 Vkt-%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytningsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Det finnes ingen data om selve preparatet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

oral, LD50, Rotte: > 10000 mg/kg

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

oral, LD50, Rotte: 2190 mg/kg

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

oral, LD50, Rotte: 26800 mg/kg

dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

Bis(isopropyl)naphthalene

oral, LD50, Rotte: > 3900 mg/kg

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 7 / 9

dermal, LD50, Rotte: > 4500 mg/kg
som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: 5,64 mg/l (4 h)

etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Spesifikk målorgan-toksisitet

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Innåndingsfare

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

Bemerkning

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Helhetsvurdering

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

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): 30 mg/l (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna: 47 mg/l (48 h)

Algetoksisitet, ErC50: 23,1 mg/l (48 h)

Oxirane, Mono((C13-15-Alkoxy)methyl)derivs.

Fisketoksisitet, LC50: 7 mg/l (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50: 7,2 mg/l (48 h)

Langtids Okotoksiske virkninger

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): > 100 mg/l (96 h)

Fisketoksisitet, EC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): > 100 mg/l (96 h)

Daphnitoksisitet, LC50: > 100 mg/l (96 h)

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): 3,6 mg/l (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50: 2,8 mg/l (48 h)

Algetoksisitet, ErC50: 220 mg/l (96 h)

12.2. Opplysning om eliminerings

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Biokonsentrasjonsfaktor

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige virkninger

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 8 / 9

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Korrekt avhending / Produkt

Anbefaling

Må ikke uskadeliggjøres sammen med husavfall. Må ikke føres i avløpet.
Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC

070208 andre destillasjonsrester og reaksjonsrester

embalasje

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.
Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Sjøfart (IMDG):

(Epoxidharz)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR):

(EPOXY RESIN)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(EPOXY RESIN)

14.3. Transportfareklasse(r)

9

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Marine pollutant

p / EPOXY RESIN

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.
Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere opplysninger

Veitransport (ADR/RID)

tunnelbegrensningskode

E

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

F-A, S-F

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp

VOC-verdi (i g/L): 0,875

Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk

Utskriftsdato: 01.06.2017
Versjon: 4

WEBAC 4270T Komp. A
Redigert dato: 30.09.2016
Utgitt dato: 01.08.2016

N
Side 9 / 9

VOC- produktkategori: (Kat. A/j) ; VOC-grenseverdi: 500 g/l
Maksimalt VOC-innhold (g/L) i produktet i bruksklar tilstand: 70,000

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG). Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:

Skin Irrit. 2 / H315	etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 / H319	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hud Sens. 1 / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kronisk vanntoksisitet 2 / H411	Farlig for vann	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kronisk vanntoksisitet 1 / H410	Farlig for vann	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Ytterligere opplysninger

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i kapittel 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produktegenskaper.