

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2015/830/EU)

Revisjonsdato: 3. februar 2017

Utgivelsesdato: 13. mars 2007

SDS nr. 236A-20

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

1.1. Produktidentifikator

ARC BX1 (Del A)

PR-nr: 71178

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

ARC Polymerkompositt. Reparer skader forårsaket av slag, slitasje, erosjon eller korrosjon, gjenoppbygg slitte områder, fyll hull og sprekker, lag slitebestandig overflate.

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)

Anmodninger om sikkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

ProductMSDSs@chesterton.com

E-post: customer.service@chesterton.com

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,

D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

Importør:

1.4. Nødnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

www.giftinfo.no

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

2.1.2. Ytterligere informasjon

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJONENE 2.2 og 16.

2.2. Merkelementer

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

Farepiktogram:



Varselord:

Advarsel

Faresetninger:

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:	P264	Vask hender grundig etter bruk.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P302/352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
	P333/313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	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.
	P337/313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
	P362/364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Sikkerhets- og helsefarer detaljeres separat for del A og del B. Det hervede materialet er ufarlig. Ved maskinbearbeiding skal det refereres til forholdsreglene som finnes i dataarket for materialsikkerhet for del A og del B.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser ¹	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	10-21	9003-36-5* 500-006-8 og 25068-38-6 500-033-5	01-211945 4392-40	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319** Aquatic Chronic 2, H411
Benzylalkohol	1-5	100-51-6 202-859-9	NA	Acute Tox. 4, H302/332 Eye Irrit. 2, H319
Andre ingredienser ¹ :				
Bauxitt (Al ₂ O ₃ .xH ₂ O), kalsinert	35-50	92797-42-7 296-578-9	NA	Ikke klassifisert***
Silisiumkarbid	10-20	409-21-2 206-991-8	NA	Ikke klassifisert***
Silika (Kvarts)	0,1-0,9	14808-60-7 238-878-4	NA	Ikke klassifisert***

*Alternativt CAS-nr: 28064-14-4. **Gjelder bare CAS-nr 25068-38-6.

***Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.

Før fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJON 16.

¹Klassifisert i henhold til: * FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139
* 1272/2008/EF, REACH

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Gjelder ikke

Hudkontakt: Fjern kontaminerte klesplagg. Vask klær før gjenbruk. Vask hud med såpe og vann. Konsulter lege hvis det oppstår irritasjon.

Øyekontakt: Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Svelging : Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Middels øye- og hudirriterende. Kan forårsake hudirritasjon noe som kan vise seg som utslett eller eksem.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandle symptomene.

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukkemidler**

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, skum eller vanntåke

Upassende slokningsmidler: Ingen kjente

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Termisk nedbryting kan danne aldehyder, syrer og andre giftige gasser/damper.

5.3. Råd for brannmenn

Kjøøl oppvarmede beholdere med vann. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Unngå hudkontakt. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Begrens søl til et lite område. Sug opp med absorberende materiale (f.eks, sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Referer til seksjon 13 for råd om avhending.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Grundig vasking er nødvendig etter håndtering. Fjern tilsøtte klær øyeblikkelig. Vask klær før gjenbruk. Tilsøtte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølt lær inklusive sko kan ikke renses og bør kastes. Unngå å lage støv og å puste det inn ved fjerning, drilling, jevning, saging eller sliping.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Lagres kaldt og tørt.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Ingen spesielle forholdsregler.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Ingredienser	Administrative Normer ²		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	–	–	–	–
Benzylalkohol	–	–	–	–
Bauxitt (Al ₂ O ₃ .xH ₂ O), kalsinert	–	10	(resp)	1
Silisiumkarbid	(respirabel t støv)	0,5	(totalstøv) (resp)	10 3
Silika (Kvarts)	(totalstøv) (resp)	0,3 0,1	(resp)	0,025

² Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**Arbeidere**

Substans	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	Nivå som ikke avledet noen effekt
Epoksy harpiks (CAS-nr 9003-36-5)	Innånding	Akutte virkninger, lokalt / Akutt virkninger, systemisk	Ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, lokalt	Ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, systemisk	29,39 mg/m ³
	Hud	Akutte virkninger, lokalt	0,0083 mg/cm ²
		Akutt virkninger, systemisk / Kroniske virkninger, lokalt	Ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, systemisk	104,15 mg/kg kv/dag
Benzylalkohol	Innånding	Akutte virkninger, lokalt / Kroniske virkninger, lokalt	Ingen data tilgjengelige
		Akutt virkninger, systemisk	110 mg/m ³
		Kroniske virkninger, systemisk	22 mg/m ³
	Hud	Akutte virkninger, lokalt / Kroniske virkninger, lokalt	Ingen data tilgjengelige
		Akutt virkninger, systemisk	40 mg/kg/dag
		Kroniske virkninger, systemisk	8 mg/kg/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC (anslått konsentrasjon som ikke har noen virkning)
Epoksy harpiks (CAS-nr 9003-36-5)	Ferskvann	0,003 mg/l
	Sjøvann	0,0003 mg/l
	Vann, intermitterende utgivelse	0,0254 mg/l
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	10 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,294 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	0,0294 mg/kg
	Jordsmonn (landbruk)	0,237 mg/kg
Benzylalkohol	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	0,1 mg/l
	Vann, intermitterende utgivelse	2,3 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	5,27 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	0,527 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	39 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	0,456 mg/kg kv/dag
	Næringskjede	Ingen fare identifisert

8.2. Eksponeringskontroll**8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Ingen spesielle krav. Hvis det er nødvendig å forandre endelig herdet produkt slik at det oppstår støv, må det brukes tilstrekkelig støvekstraksjon eller neddamping.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern: Vanligvis unødvendig.

Arbeidshansker: Kjemisk resistente hansker (f.eks. Butylgummi, nitril).

Øye- og ansiktsvern: Sikkerhetsbriller.

Annet: Ugjennomtrengelige klær etter behov for å unngå hudkontakt.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se seksjon 6 og 12.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Produktets form	grusaktig pasta	Lukt	søt
Farge	grå	Luktterskel	ikke fastslått
Kokepunkt	gjelder ikke	Damptrykk ved 20°C	ikke fastslått
Smeltepunkt	ikke fastslått	% Aromatiske stoffer pr. vektenhet	0%
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	0%	pH	gjelder ikke
Flammepunkt	123°C	Relativ tetthet	2,12 kg/l
Metode	PM Closed Cup	Koeffisient (vann/olje)	< 1
Viskositet	2-4 million cps @cps 25°C	Rel. Damp tetthet (luft = 1)	> 1
Tenntemperatur	ikke fastslått	Fordampingsverdi (eter =1)	< 1
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått	Vannoppløselighet	uoppløselig
Øvre/nedre grenser for brann- og eksplosjonsfare	gjelder ikke	Oksidasjonsegenskaper	ikke fastslått
Brannfare (fast stoff, gass)	gjelder ikke	Eksplosjonsegenskaper	gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

ingen

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

Se seksjon 10.3 og 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Oppvarm til over 149°C.

10.5. Ukompatible materialer

Sterke mineralsyrer og baser, sterke organiske baser og sterkt oksyderende materialer som flytende klor og konsentrert oksygen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO (karbonmonoskyd), aldehyder, syrer og andre giftige damper.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

Primær eksponeringsmåte ved normal bruk: Hud- og øyekontakt. Personale med tidligere eksisterende hud og øyesykdommer og hudallergier kan forverres ved eksponering.

Akutt giftighet -

Oralt: ATE-mix 42268 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	LD50, rotte	> 5000 mg/kg
Benzylalkohol	LD50, rotte	1230 mg/kg
Bauxitt	LD50, rotte	> 5000 mg/kg
Silisiumkarbid	NOAEL, rotte	2000 mg/kg

Hud:

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	LD50, kanin	> 2000 mg/kg
Benzylalkohol	LD50, kanin	2000 mg/kg
Silisiumkarbid	NOAEL, rotte	2000 mg/kg

Innånding: ATE-mix = 302,41 mg/l (damp), 143,57 mg/l (tåke).

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	LC0, rotte, 5-8 timer	Ingen dødelighet ved dampens metningsnivå
Benzylalkohol	LC50 innånding, rotte	4,178 mg/l (tåke) 11 mg/l (damp, ATE)

Hudskader/irritasjon: Irriterer huden.

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	Hudirritasjon, kanin	Moderat irritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	Øyeirritasjon, kanin	Moderat irritasjon
Benzylalkohol	OECD 405	Irriterende

Sensibilisering av luftveier og hud: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	Hudsensibilisering, marsvin	Sensibiliserende

Kimcellemutagenitet: Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), Bauxitt, Silisiumkarbid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Karsinogenisitet: Det internasjonale institutt for kreftforskning (IARC) og USAs nasjonale toksikologiprogram (NTP) har klassifisert silika som et kreftfrembringende middel for mennesker. Silika i dette produktet verken utskiller seg fra blandingen eller blir luftbåren, og utgjør dermed ingen fare ved vanlig bruk. Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700): basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Reproduktiv toksisitet: Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), Bauxitt, Silisiumkarbid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

STOT-enkel utsettelse: Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), Bauxitt, Silisiumkarbid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

STOT-gjentatt utsettelse: Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), Bauxitt, Silisiumkarbid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. Gjentatt innånding av silikastøv kan forårsake skade på lungevevet med hosting og pustevansker. Lungeskade-silikose kan oppstå senere med resultat i dårlig helse, evt. forverring, og evt. pulmonar fibrositt med dødelig utfall. Silika i dette produktet verken utskiller seg fra blandingen eller blir luftbåren, og utgjør dermed ingen fare ved vanlig bruk.

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Andre opplysninger: Ingen kjente

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoxikologiske data er ikke bestemt spesielt for dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoxikologien til lignende produkter.

12.1. Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700): moderat giftig for akvatiske organismer på akutt basis (LC50/EC50 er mellom 1 og 10 mg/l i de mest sensitive artene).

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter som er ureagerte (del A og del B) og utløst uriktig til omgivelsene, kan forårsake jord og vannforurensing. Epoksyharpiks: ikke biologisk nedbrytbar (biodegradering, OECD 301F, 28 dager: 5%). Silika, Silisiumkarbid, Bauxitt (Al₂O₃.xH₂O), kalsinert: uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Epoksyharpiks: log Kow = 2,64 – 3,78, liten sannsynlighet for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Pasta. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se seksjon 9). Epoksy harpiks: hvis produktet går inn i jordbunnen blir det mobilt og kan forurense grunnvannet (Log Koc ≤ 3,65).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING**13.1. Metoder for behandling av avfall**

Blanding av harpiks og herder. Det herdede materialet er ufarlig. Forseglede beholdere med stabiliserte og solidifiserte væsker må deponeres i et godkjent område i en landmasse. Kan brennes i en passende fasilitet. Uherdet produkt klassifiseres som farlig avfall ifølge 2008/98/EEC. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene.

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

TDG: IKKE EGNET

US DOT: IKKE EGNET

14.2. FN gyldig forsendingsnavn

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

TDG: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

US DOT: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

14.3. Transportfare klasse(r)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

TDG: IKKE EGNET

US DOT: IKKE EGNET

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

TDG: IKKE EGNET

US DOT: IKKE EGNET

14.5. Miljøfarer

IKKE EGNET

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for bruker

IKKE EGNET

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

IKKE EGNET

14.8. Andre opplysninger

IKKE EGNET

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****15.1.1. EU-forordninger**

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Ingen

Andre EU-forordninger: Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Nasjonal implementering av EF-direktivet henviser til i seksjon 15.1.1.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier
 ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods
 ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)
 BCF: Biokonsentrasjonsfaktor
 cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EC) (Klassifisering og merking av kjemikalier)
 GHS: Globalt harmonisert system
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
 IMDG: Internasjonal avtale om sjøfartstransport av farlig gods
 LC50: Dødlig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen
 LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen
 LOEL: Laveste observerte effektnivå
 N/A: Gjelder ikke
 NA: Ikke tilgjengelig
 NOEC: Intet observert effektnivå
 NOEL: Ingen observert effektnivå
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
 PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer
 REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)
 RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane
 SDS: Sikkerhetsdatablad
 STEL: Korttidseksponeringsgrense
 STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt utsettelse
 STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkel utsettelse
 TDG: Transport av farlig gods (Canada)
 TLV: Terskelverdi
 US DOT: Det amerikanske samferdselsdepartement
 vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende
 Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på www.wikipedia.org

Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser: Database for kjemisk klassifisering og informasjon (CCID)
 European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier
 Datanettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
 Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

Relevante H-setninger: H315: Irriterer huden.
 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319: Gir alvorlig øyeyritasjon.
 H302/332: Farlig ved svelging og innånding.
 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Navn på farepiktogram: Utropstegn

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Seksjoner 1.1, 2.1, 2.2, 3, 8.1.

Ytterligere informasjon: Ingen

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.