

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	FX-763CTG (Part A)
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	FX-763CTG, Component A (Resin)
Udstedelsesdato	26-Maj-2017
Versionsnummer	01
Revisionsdato	-
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	-

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	To Komponent Lav E-moduls Bestandig Epoxy Mørtel
Anvendelser, der frarådes	Kun til industriel anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	Simpson Strong-Tie Company Inc.
Adresse	5956 W. Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588
Land	USA
Telefonnummer	+1-800-999-5099
Leverandør	S&P Clever Reinforcement Company AG
Adresse	Seewernstrasse 127, CH 6423 Seewen
Land	Schweiz
Telefonnummer	+41 41 825 00 70
E-mail	info@sp-reinforcement.ch

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (Adgangskode):	+1 760 476 3961 (334090)
----------------------------------	--------------------------

1.4. Nødtelefon

Generelt i EU	112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
National giftinformation	+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**Sundhedsfarer**

Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	Kategori 2	H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--	------------	--

Fareresumé

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Miljøfarlig ved udslip til vandløb.

FX-763CTG er et todelt system. Pakkes som en enkelt enhed i en todelt patron. Eksponering for de individuelle komponenter vil kun finde sted ved forkert anvendelse. Produktet blandes via blandingsdysen, mens det dispenseres. Det blandede produkt kan antages at indebære farerne ved begge komponenter, indtil produktet er fuldstændig hærdet. Korrekt hærdet produkt vil være et fast materiale og er ufarligt.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: 2,3-epoxypropyl-o-tolyether, Bisphenol-A-diglycidylether (epoxyhærder)

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtssvævn.

Reaktion

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
Bisphenol-A-diglycidylether (epoxyhærder)	60 - 90	25068-38-6 500-033-5	-	603-074-00-8	
Klassificering:					Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Kolloid siliciumdioxid	1 - 10	112945-52-5 231-545-4	-	-	
Klassificering:					-
2,3-epoxypropyl-o-tolyether	1 - 10	2210-79-9 218-645-3	-	603-056-00-X	
Klassificering:					Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Aquatic Chronic 2;H411 C

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

Note C: Nogle organiske stoffer kan være markedsført enten i en specifik isomerisk form eller som en blanding af flere isomerer. I så fald skal leverandøren angive på etiketten, hvorvidt stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16. Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer. Fremkald ikke opkastning, medmindre det sker i samråd med en giftinformation eller læge. Hvis der forekommer opkastning, skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke kommer i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt. Kan fremkalde rødme og svie.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadede skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Tillad ikke afstrømning fra brandbekæmpelse til afløb eller vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes lufforsynet åndedrætsværn og heldragt. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Afkøl beholderne med rigeligt vand i lang tid efter, at branden er slukket.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå inhalation af dampe eller tåger. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vand. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet er ikke blandbart med vand og vil sedimentere i vandmiljøet.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Opsamles i beholdere, der forsegles forsvarligt. Beholdere skal mærkes.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af tåge eller damp. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Gravide kvinder bør ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering. Personer, som let får allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask dig grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Undgå udledning til miljøet.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Opbevares under lås. Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Beskyt mod fysisk skade. Opbevares væk fra uforlidelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).
7.3. Særlige anvendelser	To-komponent lav E-moduls bestandig epoxy mørtel - Komponent A.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre	
Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.
Biologiske grænseværdier	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
Anbefalede målemetoder	Følg gængse overvågningsprocedurer.
De afledte nuleffektniveauer (DNELs)	Ikke kendt.
Beregnete nuleffektconcentrationer (PNEC)	Ikke kendt.
Retningslinier for eksponering	Erhvervs eksponeringsgrænser er ikke relevante for produktets aktuelle fysiske form.
8.2. Eksponeringskontrol	
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
Almen information	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker. Handsker af nitril, butylgummi eller neopren anbefales.
- Andet	Brug egnet beskyttelsestøj for fuldstændig at undgå risiko for hudkontakt. Forklæde og lange ærmer anbefales.
Åndedrætsværn	Under normale forhold er åndedrætsværn normalt ikke påkrævet. Hvis teknisk styring ikke kan sikre, at luftbårne koncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser eller på et acceptabelt niveau (i lande hvor der ikke er fastsat eksponeringsgrænser), skal der bæres godkendt åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
Hygiejniske foranstaltninger	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Pasta
Farve	Uigennemsigtig.
Lugt	Sød.
Lugtterskel	Ikke etableret.
pH	Ikke etableret.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 248 °C (> 478,4 °F)
Flammepunkt	> 121,0 °C (> 249,8 °F)
Fordampningshastighed	Ikke etableret
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke etableret.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke etableret.
Damptryk	Ikke flygtig.
Dampmassefylde	Ikke etableret.
Relativ massefylde	1,52 (22 °C)
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke etableret
Viskositet	Ikke etableret.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

Flygtig organisk forbindelse (VOC)	3 g/l (A + B)
------------------------------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Oxidationsmidler. Syrer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. Ved brand/stærk opvarmning dannes: Kuldioxid. Kuliite. Nitrogenoxider. Organiske stoffer.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhaleringindånding.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt. Kan fremkalde rødme og svie.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Forventes ikke at være akut giftigt.

Indholdsstoffer	Art	Testresultater
2,3-epoxypropyl-o-tolylether (CAS 2210-79-9)		
Akut		
Indånding		
<i>Væsketåge</i>		
LC50	Rotte	6,09 mg/kg, 4 timer
Mundtlig		
LD50	Rotte	4000 mg/kg

Indholdsstoffer	Art	Testresultater
Bisphenol-A-diglycidylether (epoxyhærder) (CAS 25068-38-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Mundtlig		
LD50	Rotte	15000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Kimcellemutagenicitet	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.	
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Aspirationsfare	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.	
Andre oplysninger	De toksikologiske, økotoksikologiske, fysiske og kemiske egenskaber er muligvis ikke fuldstændigt undersøgt. Ovenstående risikodata er skønnet ud fra de bedste, tilgængelige oplysninger.	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	Ingen oplysninger.
Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.
12.4. Mobilitet i jord	Produktet er uopløseligt i vand.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.
12.6. Andre negative virkninger	Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
Forurennet emballage	Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt.
Europæisk affaldskode	08 04 09* Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer UN3082
14.2. MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
Klasse 9
Sekundær fare -
Label(s) 9
ADR farenr. 90
Tunnelrestriktionskode (E)
14.4. Emballagegruppe III
14.5. Miljøfarer Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer UN3082
14.2. MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
Klasse 9
Sekundær fare -
Label(s) 9
14.4. Emballagegruppe III
14.5. Miljøfarer Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer UN3082
14.2. Miljøfarlig Væske, Ikke specificeret andetsteds. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
Klasse 9
Sekundær fare -
Label(s) 9
14.4. Emballagegruppe III
14.5. Miljøfarer Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 9L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin))
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport for dette stof/denne blanding.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

2,3-epoxypropyl-o-tolyloether (CAS 2210-79-9)

Bisphenol-A-diglycidylether (epoxyhærdere) (CAS 25068-38-6)

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser og respektive nationale love, der implementerer EC-direktiver. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer. Gravide kvinder bør ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

LD50: Dødelig Dosis, 50%.

LC50: Dødelig koncentration, 50%.

EC50: Effektiv koncentration, 50%.

TWA: Tidsvægtet gennemsnit.

Referencer

ECHA CHEM

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Blandingen er klassificeret ud fra testdata for fysiske farer. Klassifikation med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige. Se detaljer i afsnit 9, 11 og 12.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, oplysninger og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne er kun tiltænkt som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning. De skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation.