

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Internt nr.: 3-501

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Conbextra EPR, Komponent A

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

Anbefalede anvendelser: Base, 3-komponent flydende epoxy grout.
Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

SU: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

PC: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

AC: Andet (AC0)

TF: Harpiks (prepolymerer)

LCS: Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere (PW)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Fosroc A/S

Adresse: Industriparken 27, Skodborg

Post nr.: 6630

By: Rødding

Land: DANMARK

E-mail: fosroc.dk@fosroc.com

Telefon: +45 74848884

Hjemmeside: www.fosroc.com

1.4. Nødtelefon

Bispebjerg Hospital, Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019



Signalord: Advarsel

Indeholder

Stof: Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan og phenol;
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; 2-ethylhexylglycidylether

Unik Formular Identifikation (UFI): 7E20-K0K8-V009-CYFW

H-sætninger

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

P-sætninger

P261 Undgå indånding af damp/spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker, -tøj og øjen- eller ansigtsbeskyttelse.
P302+352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Supplerende oplysninger

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Ved sammenblanding af flere komponenter skal sikkerhedsdatabladene for de respektive komponenter følges.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	30 - 60%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan og phenol	9003-36-5			30 - 60%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
2-ethylhexylglycidylether	2461-15-6	219-553-6		5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Indånding:	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand i små slurke. Hold den tilskadekomne under opsyn. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe. Fjern straks forurenede tøj, ur og smykker. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Sluk med pulver, alkoholresistent skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk.

For indsatspersonel: Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Anvend personlige værnemidler, se punkt 8.2.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltipe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan og phenol, cas-no 9003-36-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,003 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,0003 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	10 mg/l			
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,006 mg/l			
2-ethylhexylglycidylether, cas-no 2461-15-6				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,002 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,166 µg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0,177 mg/kg dw			
PNEC aqua (havvand)	0,018 mg/kg dw			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	0,017 mg/l			

DNEL- arbejdere

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan og phenol, cas-no 9003-36-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	29,39 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Derma1 DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	104,15 mg/kg bw/day				
Derma1 DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	8,3 µg/cm ²				
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6					
Ekspone1ing	Væ1rdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Derma1 DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	12,25 mg/m ³				
Derma1 DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	12,25 mg/m ³				
2-ethylhexylglycidylether, cas-no 2461-15-6					
Ekspone1ing	Væ1rdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Derma1 DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,17 mg/kg bw/day				
Derma1 DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	1 mg/kg bw/day				

8.2. Ekspone1ingskontrol

Ekspone1ingskontrol:	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Brug væ1rnemidler som angivet nedenfor.
Personlige væ1rnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:	Brug ansigtsskæ1rm. Øjenvæ1rn skal følge EN 166.
Personlige væ1rnemidler, hudbeskyttelse:	Brug beskyttelsesdragt med hætte.
Personlige væ1rnemidler, hæ1ndbeskyttelse:	Brug handsker. Handsker skal følge EN 374. Materiale1ype: Butylgummi/ Nitrilgummi. En handskes egnethed og slidstyrke afhæ1nger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskemateriale1s tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandø1ren.
Personlige væ1rnemidler, å1ndedrætsvæ1rn:	Brug friskluftsforsynet helmaske. Å1ndedrætsvæ1rn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Væ1rdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	N/A
Lugt	Svag

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Opløselighed	Uopløseligt i følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	N/A
Oxiderende egenskaber	N/A

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200 °C	1013 hPa
Flammepunkt	> 200 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	0,001 kPa	ved +20°C
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,14	g/cm ³ ved +20°C
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Aminer/ Syrer/ Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Akut toksicitet - indtagelse

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan og phenol, cas-no 9003-36-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg bw			

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50 ATE		5000mg/kg bw/day			

2-ethylhexylglycidylether, cas-no 2461-15-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg bw			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Akut toksicitet - hud

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50 ATE		20000mg/kg bw			

2-ethylhexylglycidylether, cas-no 2461-15-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg bw			

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Akut toksicitet - indånding

2-ethylhexylglycidylether, cas-no 2461-15-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	7t	0,15mg/l			

Kan forårsage irritation af luftvejene. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Irriterer øjnene kraftigt. Kan give alvorlig øjenskade. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Kimcellemutagenicitet: Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Kræftisiko: Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Reproduktionstoksicitet: Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Enkel STOT-eksponering: Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Aspirationsfare: Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Andre toksikologiske virkninger: Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan og phenol, cas-no 9003-36-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	> 1000mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	> 1000mg/l			

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	2mg/l			
Alger	Scenedesmus sp		72hEC50	11mg/l			
Fisk	Leuciscus idus		96hLC50	3,6mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hLC50	1,8mg/l			

2-ethylhexylglycidylether, cas-no 2461-15-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	5000mg/l			
Krebsdyr			EC50	7,2mg/l			
Alger			72hNOEC	500mg/l			

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Ikke let bionedbrydelig		

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan og phenol, cas-no 9003-36-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,8			

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,242			

2-ethylhexylglycidylether, cas-no 2461-15-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				3,83	Log Pow		

12.4. Mobilitet i jord

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

			Log Koc	445	Forventes ikke at være mobilt i jord.		
--	--	--	---------	-----	---------------------------------------	--	--

Produktet indeholder mindst et stof, der har lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke PBT eller vPvB kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

Affaldskategorier: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Farenummer:	90	Tunnel restriktionskode:	(-)

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Transport i tankskibe:		Øvrig information:	

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	9		
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
-------------------------	------	-------------------------------	-----

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin) **14.5. Miljøfarer:** Ja

14.3. Transportfareklasse(r): 9

Fareetiket(ter): 9

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.: 284710

Kodenummer: 5-5

Kodenummer brugsklar blanding: 5-5

Særlige bestemmelser: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter. Bekendtgørelse om unges arbejde.

Autorisationer/begrænsninger: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis. Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med produktet. Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med produktet. Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter skal kendes. Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Referencer til litteratur og datakilder: ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Liste med relevante H-sætninger

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

Kvalitetskontrol af SDS: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Dokumentsprog: DK

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Internt nr.: 3-501

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Conbextra EPR, Komponent B

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

Anbefalede anvendelser: Hærder, 3-komponent flydende epoxy grout.
Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

SU: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

PC: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

AC: Andet (AC0)

TF: Hærtningsmiddel

LCS: Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere (PW)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Fosroc A/S
Adresse: Industriparken 27, Skodborg
Post nr.: 6630
By: Rødding
Land: DANMARK
E-mail: fosroc.dk@fosroc.com
Telefon: +45 74848884
Hjemmeside: www.fosroc.com

1.4. Nødtelefon

Bispebjerg Hospital, Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Farlig ved indtagelse. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Trimethylhexan-1,6-diamin

Unik Formular Identifikation (UFI): 1H20-308P-500T-1A1Y

H-sætninger

- H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

- P260 Indånd ikke damp/spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker, -tøj og øjen- eller ansigtsbeskyttelse.
 P303+361+353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Supplerende oplysninger

Indeholder Aminer. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
 Ved sammenblanding af flere komponenter skal sikkerhedsdatabladene for de respektive komponenter følges.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Trimethylhexan-1,6-diamin	25620-58-0			60 - 100%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
Toluen-4-sulfonsyre monohydrat	6192-52-5			1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg omgående læge. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj, ur og smykker. Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, alkoholresistent skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid / kuldioxid / Nitrose gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk.

For indsatspersonel: Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Anvend personlige værnemidler, se punkt 8.2.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Undgå udledning til miljøet. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltypen. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Følg god kemikaliehygiejne. Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi:	Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.
Målingsmetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.
Retsgrundlag:	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol:	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.
Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:	Brug beskyttelsesdragt med hætte.
Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:	Brug handsker. Materiale type: Nitrilgummi/ Polyvinylchlorid (PVC). Handsker skal følge EN 374. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A2. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Klar
Lugt	Aminlugt
Opløselighed	Ikke blandbart med følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	N/A
Oxiderende egenskaber	N/A

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	11	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 230 °C	1013 hPa
Flammepunkt	110 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplodingsgrænser	Ingen data	
Damptryk	0,002 kPa	ved +20°C
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	0,89	g/cm ³ ved +20°C
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	350 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler/ Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid / kuldioxid / Nitrøse gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Trimethylhexan-1,6-diamin, cas-no 25620-58-0

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		910mg/kg bw			

Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet - hud: Forårsager svære ætsninger af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Alvorlig øjenskade/irritation:	Forårsager alvorlig øjenskade. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Forårsager svære ætsninger af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Trimethylhexan-1,6-diamin, cas-no 25620-58-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus		48hLC50	174mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		24hEC50	31,5mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	29,5mg/l			
Bakterie	Pseudomonas putida	16t	EC10	72mg/l			

Produktet indeholder mindst et stof, der er skadeligt for vandlevende organismer, og det kan forårsage uønskede langtidsvirkninger på vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

Affaldskategorier: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	2327	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TRIMETHYLHEXAMETHYLE NDIAMINER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Farenummer:	80	Tunnel restriktionskode:	E

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	2327	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TRIMETHYLHEXAMETHYLE NDIAMINER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	2327	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TRIMETHYLHEXAMETHYLE NDIAMINER	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	2327	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TRIMETHYLHEXAMETHYLE NDIAMINER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADVARSEL: Ætsende

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.:	284761
Kodenummer:	00-5
Kodenummer brugsklar blanding:	5-5
Særlige bestemmelser:	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter. Bekendtgørelse om unges arbejde. Produktet indeholder mindst et stof, der er omfattet af forordning 1907/2006/EC, artikel 59 (SVHC).
Autorisationer/begrænsninger:	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter skal kendes. Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
Referencer til litteratur og datakilder:	ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.
Anbefalet uddannelse:	Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Klassificeringsmetode:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kvalitetskontrol af SDS: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger af, at produktet anvendes under

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent B

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Dokumentprog:

DK

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent C

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Internt nr.: 3-501

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Conbextra EPR, Komponent C

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

Anbefalede anvendelser: Filler, 3-komponent flydende epoxy grout.
Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

SU: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

PC: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

AC: Andet (AC0)

TF: Andet

LCS: Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere (PW)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Fosroc A/S

Adresse: Industriparken 27, Skodborg

Post nr.: 6630

By: Rødding

Land: DANMARK

E-mail: fosroc.dk@fosroc.com

Telefon: +45 74848884

Hjemmeside: www.fosroc.com

1.4. Nødtelefon

Bispebjerg Hospital, Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.2. Mærkningselementer

Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Ved sammenblanding af flere komponenter skal sikkerhedsdatabladene for de respektive komponenter følges.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent C

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kvarts	14808-60-7	238-878-4		60 - 100%		

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Stofkommentarer: Produktet indeholder: <2% respirabel kvarts

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand i små slurke. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Hudkontakt:** Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe. Fjern straks forurenede tøj, ur og smykker. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
- Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler. Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk.
- For indsatspersonel:** Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Anvend personlige værnemidler, se punkt 8.2.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent C

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug en støvsuger. Hvis dette ikke er muligt, fugt støvet med vand, før det opsamles.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Kvarts	8h		0,3		Total.	
Kvarts	8h		0,1		Total, respirabel.	K

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol:

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Handsker skal følge EN 374. Materialetype: Butylgummi/ Nitrilgummi/ Latex/ Polyvinylchlorid (PVC). Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.
En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent C

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
Opløselighed	Uopløseligt i følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	N/A
Oxiderende egenskaber	N/A

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	2,02	ved +25°C
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent C

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Kan forårsage irritation af luftvejene. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet forventes ikke at være giftig for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent C

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

Affaldskategorier: 10 13 06 Partikelformet materiale og støv (med undtagelse af 10 13 12 og 10 13 13)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.:	Endnu ikke tildelt.
Kodenummer:	00-3
Kodenummer brugsklar blanding:	5-5
Særlige bestemmelser:	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter. Bekendtgørelse om unges arbejde.
Autorisationer/begrænsninger:	Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter skal kendes. Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

Conbextra EPR, Komponent C

Erstatter dato: 04-03-2016

Revisionsdato: 17-09-2019

Forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
Referencer til litteratur og datakilder:	ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.
Anbefalet uddannelse:	Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Klassificeringsmetode:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.
Kvalitetskontrol af SDS:	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Dokumentsprog:	DK