

Sikkerhedsdatablad

Revision: 04-10-2017

Erstatter: 05-05-2011

Version: 02.00 / DNK

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: BCR POX 92 A (Stamkomponent A)

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

Anbefalede anvendelser: Færdigmørtel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Gottfred Petersen A/S
Langelandsvej 15
5500 Middelfart
Tlf.: +45 63411266
Fax: +45 64411419
E-mail: e-post@gottfred.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

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

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Advarsel

Indeholder: Kvarts, respirabel; Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt, homologe med molekylvægt mindre end eller lig med 700; Bisphenol F-diglycidylether; Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; Hexandioldiglycidylether

H-sætninger: Forårsager hudirritation.(H315)
Forårsager alvorlig øjenirritation.(H319)
Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H412)

P-sætninger: Undgå udledning til miljøet.(P273)
Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280-høa)
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.(P333/313)
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.(P337/313)
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.(P362/364)

Supplerende oplysninger: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Kode-nummer: 00-5 (1993)
MAL-kode brugsklar blanding: 00-5 (1993)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	14808-60-7-I	Kvarts, respirabel	STOT RE 1;H372	5-10	.
.	238-878-4	.	.	.	.
01-211945661	25068-38-6-Q	Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt, homologe med	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	5-10	8
9-26	500-033-5	molekylvægt mindre end eller lig med 700	.	.	.
.
01-211945439	9003-36-5-H	Bisphenol F-diglycidylether	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	1-5	8
2-40	500-006-8	.	Aquatic Chronic 2;H411	.	.
01-211948528	68609-97-2-C	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	1-5	.
9-22-xxxx	.	.	.	.	.
01-211946347	271-846-8	.	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B;	<1	.
1-41-xxxx	16096-31-4-B	Hexandioldiglycidylether	H317 Aquatic Chronic 3; H412	.	.
.	240-260-4	.	.	.	.
.

8) Stoffet er en epoxyharpiks

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Øvrige oplysninger: Eventuelt bogstav efter cas-nummeret henfører til individuelle datasæt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud: Fjern forurenede tøj. Fjern forsigtigt mest muligt produkt fra huden med en klud. Vask huden grundigt med håndvarmt vand og sæbe og smør huden med hudcreme. Søg læge ved eksem.

Øjne: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber. På huden kan der udvikles rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug beskyttelsesbriller. Hold uvedkommende væk.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet. Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til øjenskyller. Arbejdet tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås. Der skal i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet være adgang til håndvask med rindende, håndvarmt vand fra ikke håndbetjente vandhaner. Der skal være adgang til brusrum med varmt og koldt vand. Personer som arbejder med produktet, skal have særskilte omklædningsrum med adskilt opbevaring af gangtøj og særligt arbejdstøj. Der skal opsættes advarselstavle ved arbejdsstedet. Brug værnemidler til produktet er udhærdet.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde. Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares tørt og køligt. Opbevaringstemperatur: 5-35°C.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kvarts, respirabel	0,1 mg/m ³	K

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Anmærkninger: Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer. K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DNEL-værdier:

25068-38-6-Q:
 Arbejdere:
 Dermal DNEL (akut-/korttidseksposering - systemiske virkninger), 8,33 mg/kg bw/day,
 Inhalation DNEL (akut-/korttidseksposering - systemiske virkninger), 12,25 mg/m³,
 Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 8,33 mg/kg bw/day,
 Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 12,25 mg/m³,
 Befolkning generelt:
 Dermal DNEL (akut-/korttidseksposering - systemiske virkninger), 3,571 mg/kg bw/day,
 Oral DNEL (akut-/korttidseksposering - systemiske virkninger), 0,75 mg/kg bw/day,
 Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 3,571 mg/kg bw/day,
 Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 0,75 mg/kg bw/day,
 9003-36-5-H:
 Arbejdere:
 Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 104,15 mg/kg bw/day,
 Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 29,39 mg/m³,
 68609-97-2-C:
 Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 1 mg/kg bw/day,
 Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 3,6 mg/m³,
 16096-31-4-B:
 Arbejdere:
 Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 4,9 mg/m³,
 Inhalation DNEL (akut-/korttidseksposering - systemiske virkninger), 4,9 mg/m³,
 Inhalation DNEL (akut-/korttidseksposering - lokale virkninger), 0,44 mg/m³,
 Dermal DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger), 0,0226 mg/cm²,
 Dermal DNEL (akut-/korttidseksposering - lokale virkninger), 0,0226 mg/cm²,
 Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger), 2,8 mg/kg bw/day,

PNEC-værdier:

25068-38-6-Q:
 PNEC aqua (ferskvand) 0,006 mg/l,
 PNEC aqua (havvand) 0,0006 mg/l,
 PNEC sediment (ferskvand) 0,996 mg/kg,
 PNEC sediment (havvand) 0,0996 mg/kg,
 PNEC jord 0,196 mg/kg,
 9003-36-5-H:
 PNEC aqua (havvand) 0,003 mg/l,
 PNEC aqua (havvand) 0,0003 mg/l,
 PNEC sediment (ferskvand) 0,294 mg/kg,
 PNEC sediment (havvand) 0,029 mg/kg,
 PNEC jord 0,237 mg/kg,
 68609-97-2-C:
 PNEC aqua (ferskvand) 0,007 mg/l,
 PNEC aqua (havvand) 0,001 mg/l,
 PNEC aqua (ferskvand) 307,16 mg/kg,
 PNEC aqua (havvand) 30,72 mg/kg,
 PNEC jord 61,42 mg/kg,
 16096-31-4-B:
 PNEC aqua (ferskvand) 0,011 mg/l,
 PNEC aqua (havvand) 0,0011 mg/l,
 PNEC sediment (ferskvand) 0,283 mg/kg,
 PNEC sediment (havvand) 0,028 mg/kg,
 PNEC jord 0,223 mg/kg,

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374.

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A/P2. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	Ingen data
Lugt:	Mild
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	>200°C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

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

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

25068-38-6-Q: Rotte: LD50 = >5.000 mg/kg
9003-36-5-H: Rotte: LD50 = >10.000 mg/kg
68609-97-2-C: Rotte: LD50 = >10.000 mg/kg
16096-31-4-B: Rotte: LD50 = 2190 mg/kg

Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 25068-38-6-Q:Rotte: LD50 = >2000 mg/kg 9003-36-5-H: Rotte: LD50 = >2.000 mg/kg
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber. På huden kan der udvikles rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	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:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Akut toksicitet:	25068-38-6-Q: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 1,5 mg/l 9003-36-5-H: Fisk: Leuciscus idus: 96hLC50 = 2,54 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 2,55 mg/l Alger: Artsnavn ikke angivet: 72hEC50 = 1,8 mg/l 16096-31-4-B: Fisk: Leuciscus idus: 96hLC50 = 30 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 47 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydeligheden ikke oplyst for produktet.

25068-38-6: Ikke let bionedbrydelig.
68609-97-2: Ikke let bionedbrydelig.
9003-36-5: Ikke let bionedbrydelig. 25068-38-6-Q: Ikke let bionedbrydelig. 68609-97-2-KundeC: Let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

25068-38-6-Q: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,8
9003-36-5-H: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,6
68609-97-2-KundeC: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: >3

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenede materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Beholdere skal være tydeligt mærket med f.eks. "Epoxyaffald. Pas på! Eksempel!"

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegrupper

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af: Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) nr. 1793/2015. Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter nr. 302/1993. Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 625/2015.

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

Særlige bestemmelser:

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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i 1 - 16

følgende punkter:

Forklaring til forkortelser:

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farene for de kendte bestanddele.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.
Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter skal kendes.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.