

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn **MICROCOAT komponent A**
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Identificerede anvendelser: Bygge kemi. Tør blanding baseret på portlandcement, kvartssand og uorganiske pigmenter Komponent A reagerer med komponent B og hærder.

Anvendelser, der frarådes: andre end anbefalede.

1.2. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Leverandør Urban-Hald ApS
Jens Thise Vej 163
9700 Brønderslev
Urban.hald@gmail.com
Tel 89800303

Producent Tomasz Dudek
02-101 Warszawa ul. Grójecka
103/86 tlf.: +48.697.612.878

Nødtelefon

Giftlinjen i Danmark: **82 12 12 12** døgnet rundt
Ved akutte forgiftninger **112**
1.3. Dato for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet

23-09-2016

1.4. Sidst revisionsdato 01-12-2020

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysisk-kemiske farer: Produktet klassificeres ikke som farligt. Sundhedsskadelig:
Skin Irrit. 2 – hudætsende / hudirritation, kategori 2
H315 - Forårsager hudirritation.
Eye Dam.1 – Alvorlig øjenskade/øjenirriterende, kategori 1
Skin. Sens. 1 - Hudsensibiliserende Kategori 1
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion H318
Forårsager alvorlig øjenskade.
STOT SE 3 - Specifik målorgantoksicitet - enkel STOT-eksponering enkelt eksponering, kategori 3
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. Miljøfarer:
Produktet klassificeres ikke som farligt.

Yderligere oplysninger: Ingen.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer:


GHS07



GHS05


Signalord: Fare

Indeholder: Portlandcement

Faresætninger (H):

Dato for udarbejdelse: 23- 09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATBLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

H315 Forårsager hudirritation
H318 Forårsager alvorlig øjenskade
H 335 Kan forårsage irritation af luftvejene
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Sikkerhedssætninger (P):

P261	Undgå indånding af støv.
P271	Brug kun udendørs eller i godt ventileret område
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+ P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp / udslet. Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale forskrifter.

Supplerende oplysninger: Indholdet af opløseligt chrom VI i produktet er mindre end 2 ppm i holdbarhedstiden angivet på emballagen. Efter holdbarhedstiden stiger risiko for kromallergi.

2.3 Andre farer

Der er ikke tilstrækkelige data for at klassificere produktet til PBT eller vPvB.

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. STOF - Produktet er ikke et stof.

3.2. Blanding - kemisk analyse

3.1. STOF - Produktet er ikke et stof.

3.2. BLANDING - kemisk analyse

Tør blanding baseret på portlandcement, kvartssand, uorganiske pigmenter og tilsætningsstoffer.

FARLIGE BESTANDDELE:

Nummer	Stoffets navn	Klassificering	%
CAS: 14808-60-7 EF 238-878-4 Indeksnummer: ingen Reg.: kræver ingen registrering	Kvartssand *	-	> 50
CAS: 65997-15-1 EF 266-043-4 Indeks: - Reg.: -	Portlandcement klinker	Skin Irrit. 2 - H315, Eye Dam. 1 -H318, STOT SE 3 -H335, Skin. Sens. 1 H317	< 40
CAS: 68475-76-3 EF 270-659-9 Indeks: Reg.:01-2119486767-17-0065	Støv fra produktionen af portlandcement	Skin Irrit. 2 - H315, Eye Dam. 1 -H318, STOT SE 3 -H335, Skin. Sens. 1 H317	≤ 2
CAS: 7720-78-7 EF 231-753-5 Indeks: 026-003-00-7 Reg. 01-2119513203-57	Reduktion af Cr (VI) ferrosulfat	Acute Tox. 4 * H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315	< 0,5

*Stoffer, som har fastsat vejledende grænseværdier Betydningen af H-sætninger – se punkt 16

PBT / vPvB stoffer: Der er ikke tilstrækkelige data for at klassificere produktet til PBT eller vPvB.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anbefalinger

I tilfælde af symptomer tilkald omgående en læge eller bring personen til sygehuset, vis emballagen eller etiketten.

Øjne

Fjern kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter hvor øjenlåg løftes. Brug om muligt isotonisk vand (NaCl 0,9%). Beskyt det ikke irriterende øje, fjern kontaktlinser. Søg lægehjælp hvis irritationen vedvarer.

Hud

Tag straks forurenede tøj af. Vask forurenede hud med rigelige mængder vand med sæbe og skyl grundigt. Søg lægehjælp ved hudirritation.

Indånding

Flyt den tilskadedkomne fra risikoområdet. Sørg for frisk luft. Søg lægehjælp, hvis irritationen er vedvarer eller ved senere ubehag (f.eks. hoste).

Indtagelse

Skyl munden med vand. Flyt den tilskadedkomne til frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedkomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Fremkald ikke opkastning, medmindre det anbefales af medicinske medarbejdere. Søg lægehjælp hvis symptomer opstår.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kontakt med øjnene - øjenirritation, brændende, rødme, tåreflåd. Kontakt med øjnene kan forårsage alvorlige og potentielt uoprettelig skade.

Kontakt med hud - irritation og tør hud, rødme, revner. Langvarig kontakt med våd cementstøv kan forårsage hudirritation, inflammation eller forbrændinger. Kontakt kan ske uden smerte (f.eks. Ved at knæle i bukser i våd beton).

Indånding - irritation i luftvejene, hoste, hovedpine, svimmelhed, demens, svaghed, kvalme, opkastning, åndedrætsbesvær. Gentagen indånding af cementstøv over en længere periode øger risikoen for at udvikle respiratoriske sygdomme.

Indtagelse - irritation af slimhinden i halsen, spiserøret og maven, mavesmerter, kvalme, opkastning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Følg vejledningen, som du opnår på nødtelefonen, se afsnit 1.4, eller fra lægevagten.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede: Produktet er ikke brandbart. Almindeligt anvendte slukningsmidler som er egnede til at slukke brændende materialer i miljøet (kuldioxid, pulvere, vand spray).

Uegnede: undgå brug af vandstråler under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandrøg og gasser må ikke indåndes. Se også punkt 10.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Følg procedurer for brandslukning af kemikalier.

Brandvandet må ikke komme i kloakanlæg og vand. Spildevand og resterne efter brand fjernes i henhold til gældende regler.

Afhængig af brandstørrelsen: brug åndedrætsværn med uafhængig lufttilførsel og overalls og beskyttelsestøj modstandsdygtig over for kemikalier.

Dato for
udarbejdelse: 23-
09-2016
Revisionsdato:
21-06-2019

SIKKERHEDSDATABLAD

MICROCOAT komponent A



Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført.

Følg de anbefalede sikkerhedsforanstaltninger, brug personlige værnemidler (se punkt 7 og 8)

Fjern antændelseskilder - sluk åben ild, ryg ikke, brug ikke gnistdannende værktøj og udstyr, for at forhindre elektrostatisk opladning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloakanlæg, vand eller jord. Skal bortskaffes i henhold til sektion 13.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml det spildte materiale i tør tilstand, om muligt. Brug tørre oprensningsmetoder såsom støvning (industrielt udstyr med højeffektive filtre), som ikke forårsager støveudvikling. Brug aldrig trykluft.

Alternativt tør støvet af med en våd moppe, våde børster, vand sprays eller slange (for at undgå støveudvikling i luften) og fjern slammet.

Undgå indånding af støv og dens kontakt med hud. Anbring det indsamlede materiale i en beholder.

Ved store udslip af store mængder af produktet, underret tilsvarende tjeneste for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, redning og miljømyndigheder og forvaltning. Opsaml mekanisk i en mærket beholder til bortskaffelse. Skal bortskaffes i henhold til sektion 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8, 13 og 15.

Punkt 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved brug og opbevaring af produktet skal de almindeligt gældende regler for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen med kemikalier overholdes.

Krav og retningslinjer for brug af præparatet kan findes i den tekniske beskrivelse af materialet hos producenten.

Anvisninger vedrørende sikker håndtering

Emballage skal tæt lukkes, sikr for god ventilation på arbejdspladsen, undgå indånding, undgå kontakt med hud og tøj, undgå kontakt med øjnene.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen anvendelse:

Anvisninger vedrørende hygiejne på arbejdspladsen

Undgå forurening af øjne og hud. Undgå indånding. Overhold generelt gældende forskrifter om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen. Følg principperne for god industriel hygiejne.

Der må ikke spises, drikkes og ryges på arbejdspladsen. Vask hænder med sæbe og vand efter brug.

Brug ikke forurenede tøj. Fjern straks forurenede tøj, ren / vask før genbrug.

7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED

Opbevares kun i lukket originalemballage på et køligt, tørt sted uden fugt i separate lagre med god ventilation uden at komme i berøring med levnedsmidler. Beskyt mod regnvand og sollys. Se også punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Kontakt din producent/forhandler for at få yderligere oplysninger.

For at reducere risikoen for kromallergi har cementen et reduceret indhold af opløseligt Cr (VI) under 0,0002% på den totale tørvægt af cementen i henhold til EN 196 til 10. Når produktet bruges i overensstemmelse med den givne information, er reduktion af kromindhold tilstrækkeligt for levetiden på emballagen.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering / kontrolprocedurer

Produktets komponenter med bestemte grænseværdier i arbejdsmiljøet efter Forordning af den polske Minister for arbejde og sociale af 6. juni 2014 om maksimalt tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2014, Nr. 0, pos. 817).

Silika:

Støver som indeholder fri (krystallinsk) silika > 50% [14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]:
Inhalerbar fraktion: NDS - 2 mg / m³; NDS fiber - ikke bestemt, NDSCh - ikke bestemt NDSP- ikke bestemt

Respirabel fraktion: NDS -0,3 mg / m³; NDS fiber - ikke bestemt, NDSCh - ikke bestemt NDSP- ikke bestemt

Støv fra produktionen af portlandcement og metallurgisk cement [65997-15-1]:

Totalstøv: NDS - 6 mg/m³; - fiber i cm³

Respirabel støv: NDSCh -2 mg/m³; - fiber i cm³

DNEL- og PNEC-værdier:

Ingen retningslinjer.

Overvågningsprocedurer

Tilstand, arten og hyppigheden af undersøgelse og målinger skal opfylde kravene i Forordningen af den polske sundhedsminister af 2. februar 2011 om undersøgelse og måling af risikofaktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2011 Nr. 33, pos.166).

Biologiske grænseværdier

Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen. Se også punkt 7. I nærheden af arbejdspladser anbefaler vi at installere øjenskyl.

Cement anvendt i produktet indeholder aktiv reduktionsmiddel af opløseligt chrom (VI) Indholdet af opløseligt chrom VI i produktet som opbevares i uåbnet emballage på paller beskyttet med plastfilm i holdbarhedsperioden angivet på emballagen er mindre end 2 ppm. Efter holdbarhedsperioden stiger risiko for kromallergi.

Personlige værnemidler

Fjern forurenede tøj. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Der må ikke spises, drikkes og ryges på arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud. Må ikke komme i øjnene. Det anbefales at bruge beskyttende fugtighedscremer. Personlige værnemidler skal opfylde kravene bestemt i standarder og forskrifter



Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen. Brug en støvmaske ved eksponering for koncentrationer over MAC værdi i luften i arbejdsmiljøet, f. eks. med partikelfilter P2 eller åndedrætsværn med uafhængig lufttilførsel i nødsituationer eller når koncentrationen af støv ikke er kendt.




Håndværn

Brug tilsvarende handsker, f.eks. af nitrilgummi, neopren gummi, når du arbejder med produktet. Handskernes beskyttende egenskaber afhænger ikke kun af den type materiale, de er lavet af. Gennembrudstid kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. Under hensyntagen til de parametre, som producenten angiver, skal man ved brug være opmærksom på, om handskerne stadig bevare sine beskyttende egenskaber



Øjenværn

Bær tætsluttende beskyttelsesbriller som beskyttelse mod stænk af produktet.

V Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Beskyttelse af hud

Tilsvarende til eksponering, bær passende beskyttelsesbeklædning, beskyttelsesstøvler under arbejde med produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige anvisninger. Produktet må ikke udledes i grundvand, kloak, spildevand eller jord.

I tilfælde af alvorlig indtrængen i vandløb skal Afdelingen for Miljøbeskyttelsen eller en anden passende enhed underrettes.

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: hvid granuleret pulver
Lugt	: rå
Lugttærskel	: ingen data
pH-værdi	: alkalisk, ca. 13 (blanding med væske)
Smeltepunkt/frysepunkt	: ikke relevant
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: ikke relevant
Flammepunkt	: ikke relevant
Fordampningshastighed	: ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ikke brændbar
Nedre / Øvre eksplosionsgrænse	: ikke relevant
Damptryk	: ikke relevant
Dampmassafylde	: ikke relevant
Massefylde i 20 o C	: ingen data
Bulkmassefylde	: 1,6 -1, 8 g/cm ³
Opløselighed i vand	: meget godt opløselig
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand	: ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	: ingen data
Dynamisk viskositet ved 25 oC:	: ingen data
Eksplorative egenskaber	: ingen data
Oxiderende egenskaber	: ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen data.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke bestemt

10.2. Kemisk stabilitet


Korrekt oplagrede produkter baseret på cement (punkt 7) er stabile og kan opbevares med de fleste andre materialer. Produktet størkner, når det blandes med vand og danner en stabil struktur, som under normale betingelser ikke reagerer med miljøet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med syrer. Reaktion med letmetaller i nærvær af fugt til dannelse af hydrogen

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning, sollys og frost. Undgå opbevaring uden for det bestemte temperaturinterval, beskyt mod fugt og stærke syrer, undgå nedfrysning. Reagerer med vand og hærdes. Anvendelsestemperaturen fra +5 C til +25 C.

V Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, ammoniumsalte, svovlbrinte, letmetaller

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke kendt. Produkter, som udvikles ved brand - punkt

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

Generelle oplysninger

Baseret på beregningsmetoden er produktet klassificeret som farligt, se punkt 2.

Bemærk: krom-indholdet i produktet er mindre end 2 ppm, men mennesker, der er allergiske over for krom bør undgå kontakt med produktet eller blandinger af produktet.

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indtagelse ATEmix & gt; 5000 mg / kg

Ætsende / irriterende virkning

Cement - cement fabrikantens data, baseret på erfaringerne med anvendelsen:

Hudætsning/-irritation: Cement i kontakt med våd hud kan forårsage fortykkelser, revner og fordybninger.

Langvarig kontakt med gnidning kan forårsage forbrændinger.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Cement virker forskelligt på hornhinden. Direkte kontakt med cement kan forårsage mekaniske hornhindeskader, umiddelbare eller forsinkede irritation eller inflammation. Direkte kontakt med større mængder af tør cement eller sprøjt af våd cement kan forårsage moderat irritation (f.eks. conjunctivitis) op til kemiske forbrændinger og blindhed.

STOT enkelt eksponering: Støv af portlandcement kan irritere hals og luftveje. Som resultat af eksponering over visse grænser kan opstå hoste, løbende næse, og åndenød. Gennemførte undersøgelser viser, at eksponering for cementstøv kan reducere funktion i åndedrætssystem. Men undersøgelser udført hidtil er tilstrækkelige til entydigt at bestemme eksponering som forårsager negativ effekt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Nogle personer kan få eksem efter kontakt med våd cementstøv. Dette kan enten skyldes en høj pH-værdi, som fører til irritation efter langvarig kontakt, eller immunrespons på opløselig Cr (VI), som kan forårsage allergisk hudirritation. Reaktionen kan have forskellige former, fra mild udslæt til svær inflammation eller en kombination af begge. Med tilsætning af en aktiv reguleringsmiddel af opløseligt chrom (VI) i produktet, hvis virkningsperioden ikke overskrides, bør disse effekter ikke forekomme.

Toksicitet ved gentagen dosering

Eksponering af hud til en blanding af cement og vand kan forårsage forbrændinger. Irritation af blandingen forøges ved eksponering af tør, revnet hud.

Kronisk eksponering for cement kan være årsagen til mange sygdomme, de hyppigste er: kronisk inflammation af slimhinderne i næse, hals og strubehoved, bronkial astma, pneumoconiose og emfysem.

Der kan opstå kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL). Alvorlige virkninger kan forekomme efter eksponering for høje niveauer af støv. Der var ingen kroniske virkninger efter eksponering for lave niveauer.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringen ikke nødvendig

Carcinogenicitet, mutagenicitet, reproduktionstoksicitet

Ikke fundet.

Symptomerne og virkningerne af eksponering

Inhalation Hvis materialet trænger ind i lunger, kan der forekommer symptomer som hoste, åndenød, hvæsen, åndedrætsbesvær, trykken for brystet, åndenød og / eller feber.

Øjenkontakt Tørt støv eller sprøjt af præparatet som blandes med vand, kan forårsage øjenirritation.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan medføre rødme, hudirritation og inflammatoriske hudændringer.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATBLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 12. Miljøoplysninger

Generelle oplysninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt, se punkt 2.

12.1. Akvatisk TOSKICITET:

Økotoksikologiske tests udført med portlandcement, Daphnia magna og Selenastrum coli afslørede minimal økotoksikologisk effekt. Derfor kan LC50- og EC50-værdier ikke bestemmes. Der er ingen tegn på toksicitet af slammet, men indførelsen af store mængder cement til vand kan øge pH-værdien og derved vise toksiske egenskaber under visse omstændigheder.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke relevant; cement er et uorganisk materiale. Efter hærdning genererer ikke risiko for toksicitet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Octanol / vand-fordelingskoefficient (Kow): ikke relevant - produktet består af uorganiske stoffer.
Biokoncentrationsfaktor (BCF): Ingen data for blandingen

12.4. Mobilitet i jord

Ikke relevant; cement er et uorganisk materiale. Efter hærdning genererer ikke risiko for toksicitet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant; cement er et uorganisk materiale. Efter hærdning genererer ikke risiko for toksicitet.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke bestemt

Punkt 13. BORTSKAFFELSE

Generelle oplysninger

Reducer eller forebyg affald, hvis det er muligt. Overhold forholdsregler anført i afsnit 7 og § 8.

13.1 METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Klassificering af affald: svarende til fremstillingssted på grund af kriterier i de gældende forskrifter (Forordning af Miljøministeren af 9. December 2014 om affaldskatalog Statstidende 2014, nr. 0, pos. 1923)
Bruges produktet i andre yderligere operationer / processer, skal slutbrugere karakterisere affaldet og tildele den relevante kode. Specifik affaldskode afhænger af, hvor og hvordan man anvender produktet.

Behandling af affaldsprodukt

Produktet med overskredet holdbarhedsperiode (og vist indhold af opløseligt Cr (VI) over 0,0002%) bør ikke anvendes / sælges i andre end automatiske lukkede processer eller skal genbruges / opbevares i overensstemmelse med nationale forskrifter eller indholdet af Cr (VI) skal igen reduceres med et reduktionsmiddel.

Produkt - ubrugte tørre restprodukter

Opsaml i tør tilstand. Mulig genbrug, hvis det er i overensstemmelse med holdbarhedsperioden.

Produkt - halvflydende

Lad produktet hærde, undgå udledning til spildevand og afløbssystemer, reservoirer og vandløb.

Produkt - bundet

Opbevar i overensstemmelse med national lovgivning. Undgå udledning til kloaksystemet. Opbevar bundet produkt som betonaffald. Med hensyn til reaktivitet er betonaffald ikke farligt.


EAK-kode:

Uhærdet produkt:

Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 02 17 09 03

Behandling af emballagen

Emballageaffald genbruges / genvindes eller bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

15 01 01 – Emballage af papir og pap

15 01 02 – Emballage af kunststof

Punkt 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

BEMÆRK: Produktet transporteret i den originale emballage udgør ingen trussel for transport.

14.1. UN-NUMMER - ikke klassificeret som farlig

14.2. UN-FORSENDELSSESBETEGNELSE - ikke klassificeret som farlig

14.3. TRANSPORTFAREKLASSE(R) - ikke klassificeret som farlig

14.4. EMBALLAGEGRUPPE - ikke klassificeret som farlig

14.5. MILJØFARER - ikke klassificeret som farlig

14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN - ikke klassificeret som farlig

14.7. BULKTRANSPORT i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

- ikke klassificeret som farlig

Yderligere oplysninger til landtransport (RID, ADR)

Transport ad vej/med jernbane - ADR/RID

Ikke klassificeret som farligt.

Søtransport - IMDG

Ikke klassificeret som farligt.

Lufttransport - ICAO / IATA

Ikke klassificeret som farligt.

Punkt 15. Oplysninger om regulering

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

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer
- 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 (EUT L Nr. 353 af 31.12.2008 med senere ændringer).
- Kommissionens Forordning (EF) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
- Polsk lov af 25. februar 2001 om kemiske stoffer og blandinger (konsolideret tekst Statstidende nr. 63 pos. 322 med senere ændringer),
- Forordning af den polske Minister for arbejde og sociale af 6. juni 2014 om maksimalt tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2014, Nr. 0 pos. 817).
- Forordning af den polske Sundhedsminister af 30. december 2004 om sikkerhed og sundhed under arbejdet i forbindelse med kemiske faktorer på arbejdspladsen (Statstidende 2005 nr. 11, pos. 86 med senere ændringer),
- Forordning af den polske Minister for økonomi af 21. december 2005 om væsentlige krav for personlige værnemidler (Statstidende nr. 259, pos. 2173).
- Forordningen af den polske sundhedsminister af 2. februar 2011 om undersøgelse og måling af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2011 Nr. 33, pos.166).
- Polsk lov om transport af farligt gods af 19. august 2011 (Statstidende 2011 nr. 227 pos. 1367 med senere ændringer).
- Regeringens Erklæring af 26. juli 2005 om ikrafttrædelse af ændringer i bilag A og B i den Europæiske Konvention om international transport af farligt gods ad vejs (ADR) udarbejdet i Geneve den 30. september 1957 (Statstidende 2005, nr. 178, pos. 1481 med senere ændringer).
- Polsk lov om affald af 14. december 2012 (Statstidende 2013 nr. 0, pos. 21 med senere ændringer).
- Polsk lov om behandling af emballage og emballageaffald af 14. juni 2013 (Statstidende 2013, nr. 0, pos. 888)
- Forordning af den polske Miljøminister af den 9. december 2014 om affaldskatalog (Statstidende 2014 nr. 0, pos. 1923).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført for blandingen.

Dato for udarbejdelse: 23-09-2016 Revisionsdato: 01-12-2020	SIKKERHEDSDATABLAD	
	MICROCOAT komponent A	
udarbejdet på baggrund af Forordning EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010		

Punkt 16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af faresætninger (H-sætninger) af sektion 3 i sikkerhedsdatabladet: H315 -

Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H 335 - Kan forårsage irritation af luftvejene H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 - enkel STOT-eksponering enkelt eksponering, kategori 3

Skin Irrit. 2 – ætsende hudirritation, kategori 2 Skin. Sens. 1 -

Hudsensibiliserende Kategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlige øjenskade /-irritation, kategori 1 Eye Irrit. 2 – øjenirritation, kategori 2

NDS Grænseværdi

NDSch – Højeste Tilladelig Forbigående Koncentration

NDSP – Højeste Tilladelig Topkoncentration

vPvB (stof) Meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

PBT (stof) Persistent, bioakkumulerende og toksiske stoffer

PNEC Beregnet nuleffektkoncentration som ikke forårsager virkninger

DN(M)EL afledt nuleffektniveau hvor der ikke observeres skadelige virkninger

LD50 Den koncentration af et stof, der dræber 50% af dyrene

LC50 Den koncentration af et stof, der dræber 50% af dyrene

LOEC Den laveste koncentration, der forårsager observerbar effekt

NOEC Den højeste koncentration, der ikke forårsager observerbar effekt

RID Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

ADR Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

IMDG International Maritime Kode for farligt gods

IATA International Air Transport Association

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er baseret på nuværende viden om blandingen på et bestemt tidspunkt og er givet i god tro. De er kun givet som vejledning til en sikker brug, forarbejdning, lagring, transport og bortskaffelse ved utilsigtet udslip i miljøet, og kan ikke behandles som en garanti for produktets kvalitet. Dette sikkerhedsdatablad fritager blandingens bruger ikke fra at overholde retlige, administrerede love, gældende regler om sikkerhed og hygiejne

Blanding er blevet klassificeret i henhold til beregningsmetoden på basis af de gældende lov fra punkt 15.1 og tilgængelige data for stoffet fra leverandører af råmaterialer.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)