



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

1.1. Produktidentifikator

SEAJET 039 PLATINUM 2-COMPONENTS COMP B

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

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

PT21 - Bundmaling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, Holland, Tel.+31-167-526100, E-mail: msdsregistration@cmpeurope.eu

1.4. Nødtelefon

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 H302	Farlig ved indtagelse.
Acute Tox. 4 H332	Farlig ved indånding.
Eye Dam. 1 H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Aquatic Acute 1 H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1 H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer



GHS05



GHS07



GHS09

Farepiktogram(mer):

Signalord: Fare

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

Faresætning(er):

H302	Farlig ved indtagelse.
H332	Farlig ved indånding.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende fareoplysninger (EU): Ikke relevant.

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

Sikkerhedssætning(er):

Forebyggelse:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P103: Læs og følg alle instrukser.

P264: Vask hud grundigt efter brug.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305+P351+P338: 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.

P391: Udslip opsamles.

Opbevaring & Bortskaffelse:

P501: Indhold, beholderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Indeholder (EF 1272/2008 18.3(b)):

Kobber(I)Oksid.

Se Punkt 11 & 12 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller vPvB-stof.


Børn skal holdes på afstand, indtil behandlede overflader er tørre.

Al anvendelse, vedligeholdelse og reparation skal foregå inden for et begrænset område, på et hårdt og uigennemtrængeligt underlag med inddæmning eller på jorden, som skal være dækket af et uigennemtrængeligt materiale, for at undgå spild og mindske udslip i miljøet, og at eventuelt spild og affald skal indsamles med henblik på genanvendelse eller bortskaffelse.

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljøfare i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008, tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen, der er klassificeret som PBT / vPvB eller medtaget på kandidatlisten. (*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16.

Identifikationsnavn	Identifikatornr.	% [vægt]	Faresætningskoder (*) / Fareklasse og -kategorikoder
Kobber(I)Oksid.	EG-nr: 215-270-7	95-100 %	H302 - Acute Tox. 4
	CAS-nr: 1317-39-1		H332 - Acute Tox. 4
	Index: 029-002-00-X		H318 - Eye Dam. 1
	Reach#: 01-2119513794-36		H400 - Aquatic Acute 1
			SCL / M-factor / ATE: H302-ATE 1340mg/kg bw, H332-ATE 3,34mg/l(Dust/Mist) - M(ac)=100 M(chr)=100

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Vær opmærksom på din egen sikkerhed! I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

efter indånding:

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

efter hudkontakt:

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

efter øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

efter indtagelse:

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger****efter indånding:**

Udsættelse for støv kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.

Farlig ved indånding.

efter hudkontakt:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

efter øjenkontakt:

Forårsager alvorlig øjenskade.

efter indtagelse:

Farlig ved indtagelse.

Tegn/symptomer på overeksponering**efter indånding:**

Ingen specifikke data.

efter hudkontakt:

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation, rødmen

efter øjenkontakt:

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation, løber i vand, rødmen

efter indtagelse:

Ingen specifikke data.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Anmærkninger til lægen**

Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadedekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

Særlige behandlinger

Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere, vandtåge.

Slukningsmiddel må ikke anvendes:

Vandstråle. Zinkstøv indeholder produkter bør ikke slukkes med vand.



5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Se Punkt 10.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der er ingen tøjmaterialer eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstand mod enhver person eller en kombination af kemikalier. Beskyttelsesbeklædning for brandmænd i henhold til europæisk standard EN469 giver grundlæggende beskyttelse mod kemikaliehændelser. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt (Luftforsynet åndedrætsværn (SCBA)). Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Overholde virksomhedens nødprocedurer. Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Brug altid sikkerhedsbriller og andre personlige værnemidler. Undgå indånding af støv. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i Punkt 7 og 8.

For indsatspersonel: Se Punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se også informationen: "For ikke-indsatspersonel".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Faste stoffer fjernes ved vådrengøring eller opsugning. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se Punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå at indånde støv og partikler, der dannes ved anvendelsen af denne blanding. Vask hud grundigt efter brug. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Brand- og eksplosionsdata

Der bør tages forholdsregler mod støvdannelse i koncentrationer der overstiger grænserne for brandfare, eksplosionsfare eller grænseværdier.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Følg reglerne for brandfarlige væsker. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse: Ikke relevant.

Opbevaringsbeskrivelse

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt.

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

Yderligere oplysninger: Opbevaringsbeskrivelse

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevares ved følgende temperaturer: 0 og 40 °C. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Påføring: Sprøjte, Pensel, Rull (se også det tekniske datablad) Spray kun til professionel brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænser for erhvervmæssig eksponering og / eller biologiske grænseværdier		
	Grænseværdier for luftforureninger m.v. 8 timer - Kortvarig eksponering ppm-mg/m ³	Grænseværdier 8 timer - Kortvarig eksponering ppm-mg/m ³
Kobber(I)Oksid.	8 timer - ppm / - mg/m ³	8 timer - ppm / - mg/m ³
	STEL - ppm / - mg/m ³	STEL - ppm / - mg/m ³
	Anmærkninger -	Anm. -

Danmark - 8 timer = Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering. STEL-værdi = STEL er en forkortelse af Short Term Exposure Limit, som kan oversættes til grænseværdi for kortvarig eksponering -

Beskæftigelsesministeriet Arbejdstilsynet, j.nr. 20185000313; Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Europa - 8 timer = Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering. Kortvarig eksponering: Grænseværdi for kortvarig eksponering (STEL). Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet - SCOEL

Anm. / Anmærkninger:

2) På grund af denne grænseværdi vil Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre blive ændret. Forbudsskemaet i bilag 2, Bygninger mv. i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, vil samtidig blive ændret, så der fortsat, som i dag, kan udføres malearbejde udvendigt om vinteren uden væsentlige merudgifter. Begge ændringer vil træde i kraft samtidig.

4) STEL-værdi med en referenceperiode på 1 minut på 59 mg/m³ og 20 ppm.

(10) Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut.

E: betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H: betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

Inh.: Inhalerbar fraktion.

K: betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

L: markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

Resp.: Respirabel fraktion.

S: betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

Skin: Anmærkningen »Skin« angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden.

DNEL - Ikke tilgængelig.

PNEC - Ikke tilgængelig.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Undgå indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn. Mal-kode (1993): 00-3

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn



Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn - EN149 FFP2.

Hvis eksponering ikke kan undgås ved punktudsugning, skal egnet åndedrætsværn anvendes.

Beskyttelse af hænder



Der er ingen handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstand mod enhver person eller en kombination af kemikalier. Ved langvarig / gentagen brug, skal der anvendes handsker testet i henhold til EN 374.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne. Gennemtrængningstider skal være større end den endelige anvendelse på produktet. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet. Sørg altid for at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt. Den ydelse eller effektivitet af handskenen kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse. Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet. På grund af flere forhold (f.eks. temperatur, slid) kan anvendelse af en kemisk beskyttende handske i praksis have meget kortere beskyttelsestid end den gennemtrængningstid bestemt ved testning.

Handsker til gentagen eller langvarig eksponering (Gennemtrængningstider (permeation) > 480 min) - Høj beskyttelse:

Materiale:	Minimum Tykkelse:	Kemisk resistens:
Polyethylen (PE) handsker	0,062mm	Høj
Polyvinylalkohol (PVA) handsker	0,2-0,3mm	Høj
Butyl/Viton handsker	0,70mm	Høj
Butyl handsker	0,3mm	Høj
Neoprenhandsker	0,13mm	Lav

Handsker til gentagen eller langvarig eksponering (Gennemtrængningstider (permeation) 240 - 480 min) - Høj beskyttelse:

Materiale:	Minimum Tykkelse:	Kemisk resistens:
Polyethylen (PE) handsker	0,062mm	Høj
Polyvinylalkohol (PVA) handsker	0,2-0,3mm	Høj
Butyl/Viton handsker	0,70mm	Høj
Butyl handsker	0,3mm	Høj
Neoprenhandsker	0,13mm	Lav

Handsker til gentagen eller langvarig eksponering (Gennemtrængningstider (permeation) 120 - 240 min) - Middels beskyttelse:

Materiale:	Minimum Tykkelse:	Kemisk resistens:
Polyethylen (PE) handsker	0,062mm	Høj
Polyvinylalkohol (PVA) handsker	0,2-0,3mm	Høj
Butyl/Viton handsker	0,70mm	Høj
Butyl handsker	0,3mm	Høj
Neoprenhandsker	0,13mm	Lav

Handsker til gentagen eller langvarig eksponering (Gennemtrængningstider (permeation) 60 - 120 min) - Middel beskyttelse:

Materiale:	Minimum Tykkelse:	Kemisk resistens:
Polyethylen (PE) handsker	0,062mm	Høj
Polyvinylalkohol (PVA) handsker	0,2-0,3mm	Høj
Butyl/Viton handsker	0,70mm	Høj
Butyl handsker	0,3mm	Høj
Neoprenhandsker	0,13mm	Lav

Handsker til kortvarig eksponering / Stænkbeskyttelse (Gennemtrængningstider (permeation) 30 - 60 min)

Materiale:	Minimum Tykkelse:	Kemisk resistens:
Polyethylen (PE) handsker	0,062mm	Høj
Polyvinylalkohol (PVA) handsker	0,2-0,3mm	Høj
Butyl/Viton handsker	0,70mm	Høj
Butyl handsker	0,3mm	Høj
Neoprenhandsker	0,13mm	Lav
Nitrilhandsker	0,12mm	Lav

Handsker til kortvarig eksponering / Stænkbeskyttelse (Gennemtrængningstider (permeation) 10 - 30 min)

Materiale:	Minimum Tykkelse:	Kemisk resistens:
Polyethylen (PE) handsker	0,062mm	Høj
Polyvinylalkohol (PVA) handsker	0,2-0,3mm	Høj
Butyl/Viton handsker	0,70mm	Høj
Butyl handsker	0,3mm	Høj
Neoprenhandsker	0,13mm	Lav
Nitrilhandsker	0,12mm	Lav

Ikke egnede handsker - ikke-udtømmende liste (Gennemtrængningstider (permeation) < 10 min):

Materiale:	Tykkelse (eller mindre):
Ikke relevant.	-

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk (EN166).

**Beskyttelse af hud**

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****(a) Fysisk form**

Pulver

(b) Farve

Rødbrun.

(c) Lugt

Typisk aromatisk lugt.

(d) Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke relevant på grund af produktets art.

(e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

#N/A

(f) Antændelighed

Ikke relevant på grund af produktets art.

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

(g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Selve produktet er ikke eksplosivt, men dannelsen af en eksplosiv blanding af dampe eller støv med luft er mulig.

Kobber(I)Oksid.

Ikke relevant.

(h) Flammepunkt

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

(i) Selvantændelsestemperatur

Ikke relevant på grund af produktets art.

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

(j) Nedbrydningstemperatur

Ikke relevant på grund af produktets art.

(k) pH

Ikke relevant på grund af produktets art. Blandingen er ikke opløselig (i vand).

(l) Kinematisk viskositet

Ikke relevant på grund af produktets art.

(m) Opløselighed

Uopløselig (i vand).

(n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke relevant på grund af produktets art.

(o) Damptryk

Kobber(I)Oksid.

Ikke relevant.

(p) Massefylde og/eller relativ massefylde

Relativ massefylde 6 @ 20°C - Metode: ASTM D1475-98

(q) Relativ dampmassefylde

Ikke relevant på grund af produktets art.

(r) Partikelegenskaber

Median af ækvivalentdiameter: D50 - 30µ - Metode: ISO 13320-1 - Interval: 0<44µm

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen relevante oplysninger.

Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen relevante oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen relevante oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Præparatet er blevet vurderet i henhold til den additivitet metoden i CLP-forordningen (EF) nr 1272/2008 og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici. Se Punkt 2 og 3 for nærmere oplysninger.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Identifikationsnavn

Kobber(I)Oxid. - LD50 Oral - 1340 mg/kg bw, Rotte - LD50 Dermal - Ikke tilgængelig. - LC50 Indånding - Ikke tilgængelig.

Akut toksicitet:

ATEmix (oral)

ATEmix (Dermal)

ATEmix (Indånd.)

Konklusion / Sammendrag på blandingen

: Ingen specifikke data.

: Ingen specifikke data.

: Ingen specifikke data.

Hudætsning/irritation:

Konklusion / Sammendrag på blandingen: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Begrundelse: Additivitetsmetoden, Ingen testdata tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Konklusion / Sammendrag på blandingen: Forårsager alvorlig øjenskade.

Metode: Additivitetsmetoden, ingen testdata tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Konklusion / Sammendrag på blandingen

Sensibilisering ved indånding: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Begrundelse: Koncentrationsgrænse, Ingen testdata tilgængelige.

Sensibilisering ved hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Begrundelse: Koncentrationsgrænse, Ingen testdata tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet:

Konklusion / Sammendrag på blandingen: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Begrundelse: Koncentrationsgrænse, Ingen testdata tilgængelige.

Carcinogenicitet:

Konklusion / Sammendrag på blandingen: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Begrundelse: Koncentrationsgrænse, Ingen testdata tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet:

Konklusion / Sammendrag på blandingen: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Begrundelse: Koncentrationsgrænse, Ingen testdata tilgængelige.

Enkel STOT-eksponering

Konklusion / Sammendrag på blandingen: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Begrundelse: Koncentrationsgrænse, Ingen testdata tilgængelige.

Gentagne STOT-eksponeringer

Konklusion / Sammendrag på blandingen: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Begrundelse: Koncentrationsgrænse, Ingen testdata tilgængelige.

Aspirationsfare:

Konklusion / Sammendrag på blandingen: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Begrundelse: Additivitetsmetoden / Kinematisk viskositet: Ikke relevant på grund af produktets art.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding: Udsættelse for støv kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.

Indtagelse: Farlig ved indtagelse.

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

Hudeksponering: Ingen specifikke data.

Øjeneksponering: Forårsager alvorlig øjenskade.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding: Ingen specifikke data.

Indtagelse: Ingen specifikke data.

Hudeksponering: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation, rødmen.

Øjeneksponering: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation, løber i vand, rødmen.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponeringKortvarig eksponering:

Potentielle øjeblikkelige effekter: Ingen specifikke data.

Potentielle forsinkede effekter: Ingen specifikke data.

Længerevarende eksponering:

Potentielle øjeblikkelige effekter: Ingen specifikke data.

Potentielle forsinkede effekter: Ingen specifikke data.

Potentielle kroniske sundhedseffekter:

Konklusion / Sammendrag på blandingen

Generelt: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Carcinogenicitet: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Udviklingseffekter: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Fertilitets effekter: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger: Ingen relevante oplysninger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen relevante oplysninger.

Andre oplysninger

Ingen relevante oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blanding blev bedømt af den Summationsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr 1272/2008 og i henhold til den øko-toksikologiske klassificerede risici.

12.1. Toksicitet**Identifikationsnavn - Arter - Eksponering - Resultat**

Kobber(I)Oxid. Akut (kortsigtet) toksicitet: Fisk: LC50/96h 190-210 µg/l (Oncorhynchus mykiss), Krebsdyr: EC50/48h - 9.8 - 41.2 ppb (Daphnia Magna),

Alger/vandplanter: Ikke tilgængelig., Andre organismer: Ikke tilgængelig. Kronisk (langsigtet) toksicitet: Fisk: Ikke tilgængelig., Krebsdyr: Ikke tilgængelig.,

Alger/vandplanter: Ikke tilgængelig., Andre organismer: Ikke tilgængelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Identifikationsnavn

Kobber(I)Oksid. - Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Identifikationsnavn

Kobber(I)Oksid.

log Kow

Ikke
tilgængelig.

BCF

Ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (KOC)

: Ikke tilgængelig.

Mobilitet

: Ingen relevante oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen relevante oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen relevante oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkter/emballage: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldregulativer.

Affaldet er klassificeret (Europæiske affaldskatalog) som farligt affald. Affald i form af rester (i henhold til direktiv

2000/532/EF). Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til affaldslisten: 07 04 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

Hvis dette produkt er blandet med andet affald, kan ikke længere anvende denne kode. For mere information, kontakt de lokale myndigheder. Affald bør ikke bortskaffes ved udledning til kloaker. Anvende oplysninger i dette sikkerhedsdatablad, bør rådgivning indhentes fra den relevante affaldet myndighed om tarifiering af tomme containere.

Særlige forholdsregler: Brug egnet beskyttelsesudstyr ved fjernelse og/eller bortskaffelse af dette produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR / RID / ADN	IMDG-Code	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Kobber(I)Oksid.)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Kobber(I)Oksid.)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Kobber(I)Oksid.)
14.3. Transportfare klasse(r)	9	9	9
Faresedler			
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Ja Miljøfarlige stoffer (vandmiljøet)	Ja "Marine Pollutant": Ja "Marine Pollutant" stof(fer): Kobber(I)Oksid.	Ja
Yderligere oplysninger	Farenummer: 90	Nødsituationsskemaer (EmS): F-A, S-F	

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet:

Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere.

Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning kræves ifølge:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad udgør ikke brugerens egen vurdering af risici på arbejdspladsen, som kræves af andre sundheds-og sikkerhedslovgivning

Nationale reguleringer:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 1639 af 6. december 2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter, med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, 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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1246 af 13. oktober 2016 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Særregler:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Bekendtgørelse nr. 1429 af 16. december 2014 om begrænsning af import, salg og anvendelse af biocidholdig bundmaling.

Må ikke anvendes til fritidsbåde, der overvejende anvendes i ferske vande. Må ikke anvendes til fritidsbåde under 200 kg, der overvejende anvendes i salte vande. Dette forbud gælder ikke for træbåde, der anvendes i saltvand, og for fritidsbåde, som har fast vandplads i havne, som i forsikringsbranchens havneoversigt er klassificerede som A eller B havne.

* Aktivstof: Kobber(I)Oksid. / CAS 1317-39-1 970g/kg.

* Bemærk: De givne værdier er baseret på teoretiske beregninger. De aktuelle værdier kan afvige.

Seveso-bestemmelse (DIREKTIV 2012/18/EU): Dette produkt kan føje til beregning til bestemmelse af, om et areal er inden omfattet af Seveso-direktivet om risikoen for større uheld.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

H302	Summationsmetoden (ATE)
H332	Additivitetsmetoden
H318	Summationsmetoden
H400	Summationsmetoden
H410	#N/A

Forkortelser og akronymer:

ADN	: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
BCF	: Biokoncentrationsfaktor
CLP	: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
DNEL	: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)

Produktnummer: 671FR2801 - Version 5 - Revisionsdato: 26-07-2017

IATA	: Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
IMDG-Code	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
Kow	: octanol-vand-fordelingskoefficient
LC50	: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC	: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)
RID	: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
STOT	: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Den komplette tekst i Faresætninger af Punkt 3.2:

H302	Farlig ved indtagelse.
H332	Farlig ved indånding.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

ændringer: 26-07-2017, §2,3,8,9,11,12&16

Dette produkt indeholder ikke organiske tinforbindelser, der fungerer som biocider, og overholder den "International convention on the control of harmful Anti-fouling systems on ships as adopted by IMO in october 2001 (IMO document AFS/CONF/26)".

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning.