

# Sikkerhedsdatablad

Erstatter dato: 22-08-2013

Revisionsdato: 07-08-2015

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Betonimprægnering H<sub>2</sub>O

**Vare nr.**

Vare nr.	Beskrivelse
0527	

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

**Anbefalede anvendelser:** Imprægnering af fliser og beton.

**Frarådede anvendelser:** Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

**Firma:** Kem-Tek Overfladeteknik

**Adresse:** Ærøvej 5

**Post nr.:** 8800 Viborg

**Land:** DANMARK

**E-mail:** salg@kemtek.dk

**Telefon:** 86601899

**Fax:**

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

### 2.2. Mærkningselementer

#### Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

**VOC:** Dette produkt indeholder max. 0 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/i)

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

# Sikkerhedsdatablad

Erstatter dato: 22-08-2013

Revisionsdato: 07-08-2015

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
1, 2-benzisothiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,03%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	I tilfælde af kvalme, hovedpine eller svimmelhed, søg straks frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Giv rigelig mælk/vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmidler. Tøj/fodtøj renses, inden det tages i brug igen. Søg læge, hvis gener vedvarer.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
<b>Forbrændinger:</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Generelt:</b>	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1. Ved uheld: Kontakt læge/skadeanstaltning: Medbring om muligt etiket eller sikkerhedsdatablad.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af øjne og hud.

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

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke brændbart.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke brændbart.
<b>Slukningsmetoder:</b>	Produktet er ikke brændbart.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Glatte belægninger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# Sikkerhedsdatablad

Erstatter dato: 22-08-2013

Revisionsdato: 07-08-2015

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug. Ikke relevant.

**For indsatspersonel:** Anvend gummihandsker og engangsdragt.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Opsamles med et absorberende materiale. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hud og øjenkontakt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

**Øvrig Information:** Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Biologiske grænseværdier:** DNEL- værdier mangler. PNEC-værdier mangler.

**Øvrig Information:** Ingen information.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller anbefales.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker (butylgummi). Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

# Sikkerhedsdatablad

Erstatter dato: 22-08-2013

Revisionsdato: 07-08-2015

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**Øvrig Information:** Adgang til vaske- og skyllefaciliteter.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Ingen eller ukarakteristisk lugt.
Opløselighed	Blandbart med vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	8 - 8,50	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Eksplisionsgrænser		Ikke relevant
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	12 sec. 4 mm cup	4 mm Cup
Lugttærskel	Ingen data	

### 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1 g/ml	
Vægt% organiske opløsningsmidler	0	

**Øvrig Information:** Opløselighed i vand: Opløselig i vand Opløselighed i fedt: Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

# Sikkerhedsdatablad

Erstatter dato: 22-08-2013

Revisionsdato: 07-08-2015

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Stærkt sollys.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - indtagelse

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1193mg/kg			

Farlig ved indtagelse.

#### Akut toksicitet - hud

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		4115mg/kg			

Udtørre huden med følgende irritation.

**Akut toksicitet - indånding:** Ikke relevant.

**Hudætsning/irritation:** Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

**Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.

**Kræftisiko:** Forventes ikke at fremkalde kræft.

**Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

**Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

**Aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	2,94mg/l			

# Sikkerhedsdatablad

## Efadeck Betonimprægnering 0527

Erstatter dato: 22-08-2013

Revisionsdato: 07-08-2015

Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,18mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50	0,11mg/l			

Ingen tilgængelig information

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

### Øvrig Information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tom, urensset emballage bortskaffes på samme måde som produktet. Sørg for god kemikaliehygiejne.

**Affaldskategorier:** EAK-Kode: 08.01.12 Kemikalieaffaldsgruppe H.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2.** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

# Sikkerhedsdatablad

Erstatter dato: 22-08-2013

Revisionsdato: 07-08-2015

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

**MAL:** 00 - 1 (1993)

**Særlige bestemmelser:** Ingen.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig Information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	22-08-2013	GK	
2.0.0	07-08-2015	GK	2, 3, 11, 12, 15

**Forkortelser:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referencer til litteratur og datakilder:** REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

**Øvrig Information:** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

**Anbefalet uddannelse:** Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

**Dato:** 22-08-2013

### Liste med relevante H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

**Dokumentsprog:** DK