



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1006\_sd

Side 2 af 8

**Faresætninger**

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

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. Fortsæt skylning.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer**

Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

(i henhold til 648/2004/EU)

**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Alkali, Kompleksbinder

**Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
215-185-5	Natriumhydroxid	1 - < 5 %
1310-73-2	C - Ætsende R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	
02-2119752469-26		

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

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

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Hvis det indåndes**

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Forurenede tøj tages straks af.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt.

Søg læge.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rivamat

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1006\_sd

Side 3 af 8

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke skylles ud i overfladevand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Skyl med rigeligt vand. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

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

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

##### **Samlagringshenvisninger**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.  
Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold beholderen tæt lukket.  
Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rivamat

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1006\_sd

Side 4 af 8

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	

#### Øvrige råd-Kontrolparametre

Ved anvendelse efter forskrifterne ligger produktet under aktuelle grænseværdier  
Der er ingen helbredsrisiko

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke

##### Hygiejniske foranstaltninger

Generel praksis for erhvervshygiejne.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme

##### Håndværn

Beskyttelseshandsker

Anbefaling: natur latex med polykloropren latex med en tykkelse på 0,6 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) og giver modstand mod udtørring på <15%

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	væske
Farve:	farveløs
Lugt:	lugtfri

#### Metode

pH-værdien (ved 20 °C): ca. 13,5 K-QP1012C

#### Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: <-8 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >98 °C

Sublimeringstemperatur:

ikke anvendelig

Blødgørelsespunkt:

ikke anvendelig

Pourpoint:

ikke anvendelig

Flammepunkt:

>100 °C

#### Antændelighed

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

#### Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Antændelsestemperatur:

>300 °C

#### Selvantændelsestemperatur

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1006\_sd

Side 5 af 8

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:

udetermineret

**Oxidierende egenskaber**

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,07 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EVandopløselighed:  
(ved 20 °C)

helt blandbar

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

udetermineret

Fordelingskoefficient:

udetermineret

Viskositet/dynamisk:

udetermineret

Viskositet/kinematisk:

udetermineret

Udløbstid:

udetermineret

Dampmassefylde:

udetermineret

Fordampningshastighed:

udetermineret

**9.2. Andre oplysninger**

Faststof indhold:

udetermineret

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1006\_sd

Side 6 af 8

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**Kemisk iltkrav (COD) 150 mg O<sub>2</sub>/g.**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

**Affaldsnummer - overskud**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

UN 1824

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

NATRIUMHYDROXIDLOPLØSNING

**(UN proper shipping name):**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1006\_sd

Side 7 af 8

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5

Flydende kvantitet (LQ): LQ7

Fritstillet mængde: E1

Befordringskategori: 3

Fare-nr.: 80

Tunnelrestriktionskode: E

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** UN 1824**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: 223

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Fritstillet mængde: E1

EmS: F-A, S-B

Segregationsgruppe: Alkali

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

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

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**Andre informationer**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rivamat

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1006\_sd

Side 8 af 8

#### Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- 34 Ætsningsfare.
- 35 Alvorlig ætsningsfare.

#### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

#### Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produkt egenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*