



## Sikkerhedsdatablad Rask (Barsk) (M159)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Rask (Barsk) (M159)  
Produktnummer MI M159

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

Identificeret anvendelser Afløbsåbner

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Soccco A/S  
Egholmvej 8  
7160  
Tørring  
Denmark  
Tlf.nr.: +45 7585 2323  
Fax: +45 7585 2424  
soccco@soccco.dk  
www.soccco.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Soccco A/S: +45 7585 2323 (Mon-Fri 08.00 - 15.00)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Met. Corr. 1 - H290  
Sundhedsfarer Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318  
Miljøfarer Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



Signalord Fare

Faresætninger H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

## Rask (Barsk) (M159)

<b>Forholdsregler ved brug</b>	<p>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.</p> <p>P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.</p> <p>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.</p> <p>P406 Opbevares i ætsningsbestandig/...beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.</p>
<b>Indeholder</b>	KALIUMHYDROXID
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	<p>P234 Opbevares kun i den originale beholder.</p> <p>P260 Indånd ikke damp/ spray.</p> <p>P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.</p> <p>P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.</p> <p>P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.</p> <p>P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.</p> <p>P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).</p> <p>P363 Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.</p> <p>P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.</p> <p>P405 Opbevares under lås.</p> <p>P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.</p>

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

<b>KALIUMHYDROXID</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 1310-58-3	EF-nummer: 215-181-3
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Hold tilskadekomne person varm og i ro. Søg straks læge.
<b>Indtagelse</b>	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
<b>Øjenkontakt</b>	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

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

<b>Indånding</b>	Ondt i halsen. Ætsende for luftvejene.
------------------	--

## Rask (Barsk) (M159)

<b>Indtagelse</b>	Kan medføre ætsningsskader i munden og halsen. Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Farlig ved indtagelse.
<b>Hudkontakt</b>	Brændende smerte og alvorlig ætsningsskade på huden. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden.
<b>Øjenkontakt</b>	Causes severe eye damage Kan medføre ætsninger i øjet. Støv eller stænk fra blandingen kan medføre permanent øjenskade.

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

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

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

**Specifikke farer** Ved brand dannes: Giftige gasser/dampe/røg af: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Inddæm og indsamle slukningsvand. Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand. Lad ikke vand komme i kontakt med lækket materiale.

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

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

**Personlige forholdsregler** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå eller minimer dannelse af enhver miljøforurening.

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

**Metoder til oprensning** Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl forurenede områder med store mængder vand.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må kun opbevares i den originale emballage.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af ætsende produkter.

##### 7.3. Særlige anvendelser

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

KALIUMHYDROXID

## Rask (Barsk) (M159)

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m<sup>3</sup>

**Stofkommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

### KALIUMHYDROXID (CAS: 1310-58-3)

**Stofkommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

**DNEL** Arbejdere - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Forbruger - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesudstyr



### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

### Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation og nødbruiser. Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Lugtfri.
pH	pH (koncentreret opløsning): >14
Smeltepunkt	10°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	146°C @ 1013 hPa
Relativ massefylde	1.51 @ 20°C
Viskositet	6.6 mPa s @ 20°C

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## Rask (Barsk) (M159)

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Reactions with the following materials may generate heat. Acids. In contact with some metals can generate hydrogen gas which can form explosive mixtures with air

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Følgende materialer kan reagere med produktet: Syrer. Ammonium Salts Aluminium. Magnesium Zinc

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå kraftig varme i længere tid.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Aluminium. Tin Zinc Iron Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler. Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ved brand dannes: Kuliite (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 333,0

**Arter** Rotte

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Mangler data.

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Mangler data.

#### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Alvorlig ætsningsfare.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ætsninger på øjne må formodes.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Mangler data.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Intracutaneous - Marsvin: Ikke sensibiliserende

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Ames test: Negativ.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Mangler data.

#### Reproduktionstoksicitet

## Rask (Barsk) (M159)

<b>Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten</b>	Mangler data.
<b>Indånding</b>	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.
<b>Indtagelse</b>	Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Farlig ved indtagelse.
<b>Hudkontakt</b>	Ætsningsfare.
<b>Øjenkontakt</b>	Kontakt med koncentreret kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig øjenskade, muligvis med tab af synet. Ætsningsfare.
<b>Målorganer</b>	Øjne Hud Åndedrætsorganer, lunger Mave-tarmkanalen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoxicitet** Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

#### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** No data available

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet indeholder kun uorganiske stoffer, der ikke er biologisk nedbrydelige.

**Biologisk nedbrydelighed** Videnskabeligt set uberettiget.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er opløseligt i vand.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

#### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affald er klassificeret som farligt affald.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. FN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1814

**UN Nr. (IMDG)** 1814

**UN Nr. (ICAO)** 1814

## Rask (Barsk) (M159)

UN Nr. (ADN) 1814

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) POTASSIUM HYDROXIDE, LIQUID

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) POTASSIUM HYDROXIDE, LIQUID

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) POTASSIUM HYDROXIDE, LIQUID

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) POTASSIUM HYDROXIDE, LIQUID

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 8

ADR/RID kode C5

ADR/RID label 8

IMDG klasse 8

ICAO klasse/division 8

ADN klasse 8

Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe II

IMDG emballagegruppe II

ADN emballagegruppe II

ICAO emballagegruppe II

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-B

Transport Kategori (ADR) 2

Farekode 2R

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 80

Tunnel restriktionskode (E)

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

## Rask (Barsk) (M159)

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	19-08-2021
Revision	3
Erstatter dato	03-08-2017
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.