



## SIKKERSHETS DATABLAD

RBI 100 + SHINE

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 15th May 2015

Revisjonsdato: 22nd February 2018

Revidert utgave nr.: 1

### Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: RBI 100 + SHINE

Produktkode: YI

#### 1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: RBI A/S  
Sorenskriver Bullsgt.32  
6002 ÅLESUND  
Norway  
Tlf: 70 10 04 66  
Fax: 70 10 05 94  
Email: [post@rbi-as.no](mailto:post@rbi-as.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

### Del 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Viktigste negative virkninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### 2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Fare piktoگرامmer: GHS05: Etsende



Signalord: Fare

Forsiktighetsutsagn: P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+330+331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. huden med vann.

P304+340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

#### 2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

### Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

RBI 100 + SHINE

Side: 2

## 3.2. Blandinger

### Farlige ingredienser:

QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE - POLYMER - REACH EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	1554325-20 -0	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-5%

C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 9MEO - POLYMER - REACH EXEMPT

-	166736-08-9	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-5%
---	-------------	---	--------------------------------------	------

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLUCOSIDES - 01-2119488530-36-0000

500-220-1	68515-73-1	-	Eye Dam. 1: H318	1-5%
-----------	------------	---	------------------	------

SODIUM HYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	<1%
-----------	-----------	---	---------------------	-----

DICOCODIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

263-087-6	61789-77-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	---	---	-----

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Gi en kopp vann å drikke hvert 10. minutt. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i stabilt sideleie. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

**Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

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

**Hudkontakt:** Blemmer kan forekomme. Fortløpende sår dannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.

**Øyekontakt:** Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

### 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Øyeskylleutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

RBI 100 + SHINE

Side: 3

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Egned brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Etsende. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Meld fra staks til politi og brannvesen. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet. Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

### 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8.

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Yrkeseksponeringsgrenser:** Ingen data tilgjengelige.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

**Åndedrettsvern:** Ingen nødvendig for normal bruk. I tilfelle av nødssituasjon, forlat området og rapporter hendelsen til den aktuelle personen / personene.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

RBI 100 + SHINE

Side: 4

**Håndvern:** Ugjennomtrengelige hansker.

**Øyevern:** Tettsittende vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Ugjennomtrengelige verneklær.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Væske

**Farge:** Blek halm.

**Lukt:** Knapt merkbar lukt.

**Fordampningsgrad:** Ubetydelig

**Oksiderende:** Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)

**Oppløselighet i vann:** Blandbar i alle forhold

**Viskositet:** Ikke-tykflytende

**Kokepunkt/område°C:** >100°C

**Smeltepunkt/område°C:** Ingen data tilgjengelige.

**Tenningsgrenser %: nedre:** Ikke aktuelt.

**øvre:** Ikke aktuelt.

**Flammepunkt°C:** Ikke aktuelt.

**Ford. koef. n-oktanol/vann:** Ingen data tilgjengelige.

**Selvantennelighet °C:** Ikke aktuelt.

**Damptrykk:** Ingen data tilgjengelige.

**Relativ densitet:** 1.1

**pH:** 12.5 @ 10% Soln.

**VOC g/l:** Ingen data tilgjengelige.

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.  
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

### 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Varme

### 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

**Farlige ingredienser:**

#### C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 9MEO

ORAL	RAT	LD50	300-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

RBI 100 + SHINE

Side: 5

## SODIUM HYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

### Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Blemmer kan forekomme. Fortløpende sår dannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.

**Øyekontakt:** Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesene kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

#### Farlige ingredienser:

#### C10 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 9MEO

Daphnia magna	48H EC50	10-100	mg/l
FISH	96H LC50	10-100	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	10-100	mg/l

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLUCOSIDES

Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	48H EC50	10-100	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	>100	mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar. De tensidet (ene) som inngår i denne blandingen oppfyller (samsvar) med kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EF) No.648 / 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er til disposisjon for de kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra et vaskemiddel produsent.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Absorberes lett i jord.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

[forts...]

# SIKKERSHETS DATABLAD

RBI 100 + SHINE

Side: 6

## 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksisitet.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

## Del 14: Transportinformasjon

**Transportklasse:** Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

### 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

**Spesielle forskrifter:** European forordning (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (kjent som "CLP"). Transport av farlig gods og bruk av transportabelt trykkutstyr Forskrift 2009 på linje med ADR. Workplace Exposure Limits EH40.2005 (andre utgave utgitt 2011). REACH: Regulering 1907/2006 / EF med virkning fra 1. juni 2007. De råvarene som brukes i dette preparatet er forhåndsregistrert i samsvar med kravene i REACH. Farlige preparater (1999/45 / EF).

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

## Del 16: Annen informasjon

### Annen informasjon

**Annen informasjon:** Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

\* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H302: Farlig ved svelging.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.