

SIKKERHETSATABLAD**RBI SAFE**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 10.01.2017

Revisjonsdato 25.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn RBI SAFE

Artikkelnr. BY

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Sterkt alkalisk flytende rengjøringsmiddel. Til rengjøring innen næringsmiddelindustrien som slakterier, fisk- og rekefabrikker, fjærkreindustri og bakerier.

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn RBI AS

Besøksadresse Sorenskriver Bullsgt. 32

Postnr. 6002

Poststed Ålesund

Land Norge

Telefon 70 10 04 66

Telefaks 70 10 05 94

E-post post@rbi-as.no

Hjemmeside www.rbi-as.no

Org. nr. 890895492

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Telefon: +47 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	C10 Alkoholetoksydat (7EO), Natriummetasilikat pentahydrat, Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd tåke/aerosoler P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 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 / vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Andre farer	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C10 Alkoholetoksydat (7EO)	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 < 5 %	

Kvarternær C12-14 alkylmetyl-aminetoksylat-metylchlorid	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 < 5 %
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	1 < 5 %
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-678-4 REACH reg. nr.: 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	1 < 5 %
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 270-325-2 REACH reg. nr.: 01-2119965180-41	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 < 2,5 %
Aminer, n-C10-16-alkyltrimetylendi-, reaksjonsprodukter med kloreddiksyre	CAS-nr.: 139734-65-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	0,1 < 1 %
Bemerkning, komponent	Klassifiseringsgrenser: C10 Alkohol etoksylat (7EO): Eye Dam. 1; H318: 10 % ≤ C < 100 %		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll med store mengder vann i minst 15 minutter. Tilsølte klær må fjernes straks. Kontakt lege øyeblikkelig! Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett skyllingen under transporten. Transport til lege.
Svelging	Skyll munn med vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Ikke fremkall brekninger. Søk legehjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Damp/tåke kan virke sterkt irriterende. VED HUDKONTAKT: Etsende. Danner blemmer og kan gi sår dannelse. VED KONTAKT MED ØYNENE Virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet. VED SVELGING: Kan gi etseskader og brennende smerter i munn, svelg og spiserør.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider (NO _x). Hydrokarboner. Giftige/etsende røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp/tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Hold unødvendig personale unna. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.
Annen informasjon	Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå
------------	--

innånding av damp / tåke. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av utstyret. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard NS-EN 166.

Håndvern

Egnede hansker

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Butyl. Nitril. Standard NS-EN 374.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 30 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved fare for innånding av damp/tåke, benytt åndedrettsvern med filter A/P2.
Standard NS-EN 14387.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Unngå utslipp til miljøet.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll,
kommentarer

Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Svak stråfarget
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13 Status: I løsning Verdi: 11 Konsentrasjon: 1 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ≥ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1,07 g/ml
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.
I tilfelle hudkontakt	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader. Fører til blemmer og brannår.
I tilfelle innånding	Damp/tåke kan virke sterkt irriterende.
I tilfelle øyekontakt	Virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulerer ikke.
------------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Kjemikaliet inneholder ingen PBT/vPvB- stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ikke relevant.

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon Større utslipp kan innvirke negativt på vannmiljøet pga. lokal pH-økning.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, merknader	Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering: Skin Corr. 1; H314 - på grunnlag av kjemiske egenskaper, ikke additiv-metode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig. vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt 1-16.
Versjon	2
Utarbeidet av	SDS-Chemie v/ Bente Frogner