

SIKKERHETSDATBLAD

RBI GREENLINE 1

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 10.02.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn RBI GREENLINE 1

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Høykonsentrert universalrengjøringsmiddel for daglig rengjøring av inventar, vegger og gulv. Kan brukes til vanlig bøttevask eller påføres med lavtrykkskanne, dynkeflaske, klut, svamp eller mopp.

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Nei

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

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 http://www.rbi-as.no
Org. nr. 890895492

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til Xi; R36
67/548/EEC eller 1999/45/EC
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Irriterer øynene.

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol



Irriterende

R-setninger R36 Irriterer øynene.

S-setninger S25 Unngå kontakt med øynene.
S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

	S39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Annen merkeinformasjon	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
------------	---

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkoholetoksydat	CAS-nr.: 68439-45-2	Xn; R22 Xi; R41	1 - 5 %
Alkyl polyglukosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1	Xi; R41	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se seksjon 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger	Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. Hudkontakt: Kan forårsake mild irritasjon. Rød og tørr hud. Svelging kan gi sårhet i munn og svelg. Innånding av sprøytetåke kan gi sårhet i munn, nese og svelg.
--------------------------------	--

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

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

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Vil ikke opprettholde forbrenning.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørge for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Store mengder søl: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13.
Små mengder søl: Skyll tilsølt område med store mengder vann.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørge for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8.

Beskyttende tiltak

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

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Holdbarhet: 3 år
Forhold som skal unngås Frost.
Lagringstemperatur Verdi: 0-35 °C

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Inneholder ingen stoffer med tiltaks- eller grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørge for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.
Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter) ved sprøyting. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved sprøyting.

Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede hansker Butylgummi.
Referanser til relevante standarder NS-EN 374. NS-EN 420.
Gjennomtrengningstid Ikke kjent.

Tykkelsen av hanskemateriale Ikke kjent.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Ved høytrykkspyling må det brukes visir som dekker hele ansiktet.

Referanser til relevante standarder NS-EN 166.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. Ved høytrykkspyling må det brukes vanntett dress.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensing av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også seksjon 12.

Annen informasjon

Annen informasjon Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Lys Strågul
Lukt	Vaskemiddel. Svak lukt
Kommentarer, Luktgrense	Ikke kjent.
pH (handelsvare)	Verdi: 10
pH (bruksløsning)	Verdi: 9
Kommentarer, pH (bruksløsning)	1% løsning.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke kjent.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke kjent.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant. Ikke klassifisert som brannfarlig, understøtter ikke forbrenningen.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 1,07 g/ml Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Fullstendig blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for en blanding.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke kjent.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
Kommentarer, Viskositet	Ikke kjent.

Fysikalske farer

Eksplosive egenskaper Ikke kjent

Oksiderende egenskaper Ikke kjent.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Reaktivitet Data mangler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beskyttes mot frost.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Må ikke blandes med andre kjemikalier.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av sprøytetåke kan gi sårhet i munn, nese og svelg.

Hudkontakt Mild hudirritasjon Kan gi rød og tørr hud.

Øyekontakt Irriterer øynene. Svie og rødme.

Svelging Sårhet i munn og svelg.

Irritasjon Irriterer øynene.

Etsende Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Gjentatte toksisitet doser Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Arvestoffskader Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonsskader Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet 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.
Kompleksdannerne er fullstendig bionedbrytbare iht. OECD Guidelines 301F (aerob) og 311 (anaerob).

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Kompleksdannerne bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen opplysninger.
Kommentar, Vannløselighet	Fullstendig løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Større utslipp kan innvirke negativt på vannmiljøet pga. lokal pH-økning. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	--

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

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. Små mengder spyles til avløp med mye vann. Fortynnet kjemikalie vil ikke skape problemer i renseanlegg.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
Annen informasjon	Ikke kontaminert emballasje kan resirkuleres. Ytteremballasjen sorteres som papp. Inneremballasjen sorteres som plast.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-----------	---

14.2. UN varenavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transport fareklasse

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Stoff listet i seksjon 3 er sjekket mot Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU)
--------------------------------	--

	nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave. FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. 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; §§2-12, 2-13, 2-14, Vaskemidler.
Kommentarer	Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er på kandidatlisten (REACH). Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er underlagt begrensninger iht. REACH vedlegg XVII.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 23.10.2013
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	RBI AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Gro Sand.