

SIKKERHETS DATABLAD

KMI Kemimäklarna International AB

Utgitt dato: 2016-03-10

Version 2.0

Revisjonsdato: 2016-02-10

BIO-QUICK Konsentrat

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn	BIO-QUICK Konsentrat
Artikkelnummer	--

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

Kjemikaliets bruksområde	For rengjøring og avfetting.
Relevant identifiserte bruksområder	Byggebransjen. Marinen. Annen industri som ikke er spesifisert.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	KMI Kemimäklarna International AB
Postadresse	Box
Postnr/Poststed	SE-246 51 Löddeköpinge
Land	Sverige
Hjemmeside	www.kmigreenproducts.com
E-post	info@kmigreenproducts.com
Telefon	+46 (0)46 706 302
Faks	--
Kontaktperson	Nenna Olsson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen:(+47) 22 59 13 00
------------	-------------------------------------

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Produktdefinisjon: Blanding

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008

Eye Dam 1; H318

2.2. Merkingselementer

Produktet er mergingspliktig.

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord: Fara

Sammensetning på merkeetiketten: Alkoletoksylat C9-C11

Faresetninger

H318	Gir alvorlig øyeskade.
------	------------------------

Sikkerhetssetninger

P201	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P305+P351	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
P314	Søk legehjelp ved ubehag.

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 2016-03-10

Version 2.0

Revisjonsdato: 2016-02-10

BIO-QUICK Konsentrat

2.3 Andre farer

Helseeffekt	Produktet er helseskadelig.
Fysiokjemiske effekter	Ingen brann- eller eksplosjonsfare.
Miljøeffekt	Produktet er ikke miljøfarlig.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNING OM INNHOLDSTOFFER

3.1 Blandinger

Nr	Komponentnavn	Identifikasjon	Innhold (vekt-%)	Klassifisering
1	Vann	CAS-nr: 7732-18-5 EC-nr 231-791-2	70-90	Ikke farlig
2	Rapsolje	CAS-nr: 8002-13-9 EC-nr: 232-299-0	5-10	Ikke farlig
3	Alkoletoksydat C9-C11	CAS-nr: 68439-46-3	10-20	Eye Dam. 1; H318

Komponentkommentarer:

Anvendelse: konsentrat fortynnes med vann til 10, 30 eller 50%. H-setningene nevnt i avsnitt 2 og 3 er listet opp i seksjon 16 med fullstendig tekst. Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i seksjon 8.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generellt	Produktet fordamper ikke.
Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege. Fjern evt. kontaktlinser. Transporter straks til sykehus eller øyenlege.
Svelging	Skyl munnen med vann. Fremkall ikke brekning. Drikk vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.2.1 Akutte symptomer og virkninger

Innånding	Ikke relevant. Produktet fordamper ikke.
Hudkontakt	Kan irritere huden. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan avfette huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Sprut i øynene forårsaker, smerter, svie og rødhet.
Svelging	Svelging kan gi irritasjon i munn og svelg, og kvalme.

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
Spesielle behandlinger	--

SEKSJON 5: TILTAK VED BRANNSLUKNING

5.1 Brannslukningsmidler

5.1.1 Passende brannslukningsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
5.2.2 Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen brann- eller eksplosjonsfare.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Anvend verneklær for kjemikalier og åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann. Forhindre utslipp av brannslukningsvann til overflatevann eller grunnvann.

SIKKERHETS DATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 2016-03-10

Version 2.0

Revisjonsdato: 2016-02-10

BIO-QUICK Konsentrat

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Hold folk borte fra området. Unngå kontakt med huden og øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

6.1.2 For ikke-innsatspersonell

Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.

6.1.3 For innsatspersonell

Ved liten lekkasje: Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.

For større lekkasjer: Bruk beskyttelsesdragt.

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Produktet er ikke miljøfarlig.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Ved liten lekkasje: Skyll av med rikelig med vann.

Større lekkasjer: Spild inndømmes med vermikulit, sand, jord eller andet inert absorptionsmiddel og opsamles i lukkede beholdere. Skyll med vann. Oppsamlet produkt behandles som farlig avfall, se seksjon 13. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

For fjerning av avfall og rester se seksjon 13.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares frostfritt.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot frost.

Lagringsstabilitet

1 år i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i seksjon 1.2.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
--	--	--	--

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Ingen anbefaling angitt.

8.2.1 Egnede konstruksjonstiltak

Ikke relevant for dette produktet.

8.2.2 Individuelle skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold ikke nødvendig.
8.2.2.2 Øyevern	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
8.2.2.3 Beskyttelse av	Bruk vernehansker av: Neoprengummi, Nitrilgummi.

:

:

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 2016-03-10

Version 2.0

Revisjonsdato: 2016-02-10

BIO-QUICK Konsentrat

hender	
8.2.2.4 Beskyttelse av huden	Bruk egnet arbeidstøy.
8.2.2.5 Termisk fare	Produktet er ikke brannfarlig.

8.2.3 Passende miljømessig eksponeringskontroll

--

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tillstandsorm	Væske
Farge	Gul
Lukt	Svak
Luktgräns	Ikke tilgjengelig
pH (handelsvare)	Konsentrat: 9,5. Oppløsning: ca 8.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Kokepunkt/ kokepunkt-intervall	Ca 100°C
Flammepunkt	Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Brenntid	Ikke relevant
Brennehastighet	Ikke relevant
Övre/nedre antændbarhet eller explosionsgränser	Ikke explosiv
Ängtryck	Ikke tilgjengelig
Ängdensitet	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	Ca 1000 g/l
Løselighet i vann	Vannløselig
Viskositet	Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Ikke explosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende

9.2 Annen informasjon

Fysiske og kjemiske egenskaper	--
---------------------------------------	----

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke reaktiv.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale bruks- og lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen.
10.4 Forhold som skal unngås	Må ikke blandes med syrer. Beskyttes mot frost.
10.5 Materialer som skal unngås	Syrer.
10.6 Farlige spaltning-produkter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk informasjon

Vurdering av akutt toksisitet:

Ikke farlig ved svelging. Ikke skadelig ved innånding. Ikke farlig ved svelging.

11.2 Potensielle akutte effekter

Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Kan irritere huden. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan avfette huden.

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 2016-03-10

Version 2.0

Revisjonsdato: 2016-02-10

BIO-QUICK Konsentrat

Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Sprut i øynene forårsaker, smerter, svie og rødhet.
Svelging	Svelging kan gi irritasjon i munn og svelg, og kvalme.

11.3 Allergi ved innånding/hudkontakt

Risiko eksisterer ikke.

11.4 Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

11.4.1 Arvestoffskader

Ingen mutagene egenskaper kjent.

11.4.2 Kreft

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

11.4.3 Reproduksjonsskader

Ingen reproduksjonsskadelig egenskaper er kjent.

11.4.4 Fosterskadelige egenskaper

Ingen fosterskadelige effekter kjent.

11.5.1 Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering

Ingen organskade oppstår.

11.5.2 Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Ingen organskade oppstår.

11.6 Aspirasjonsfare

Ingen risiko for aspirasjon.

SEKSJON 12: MILJØOPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

12.1.2 Økotoksisitet

Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.

12.2 Persistens og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: > 90 %. Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Alkoletoksyilat oppfyller EF-kravene om 90 % biologisk nedbrytbarhet av tensider.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulering er ikke forventet.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
-------------------------------	--

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

12.7 Miljøopplysninger, konklusjon

Produktet er ikke miljøfarlig.

SEKSJON 13: FJERNING AV AVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktet er klassifisert som farliga avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja

:

:

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimäklarna International AB

Utgitt dato: 2016-03-10

Version 2.0

Revisjonsdato: 2016-02-10

BIO-QUICK Konsentrat

Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.
Annen informasjon	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

14.1-14.6

Produktet er ikke farlig gods ved transport.

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

Andre relevante opplysninger

Omfattes ikke av disse reglene.

SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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

Lover og forskrifter

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr.1272/2008 (inkl lovendringer).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Blanding. En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad utarbeidet godkjent av KMI Kemimäklarna International AB, Sverige.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og tilgjengelige data.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3)

H318	Gir alvorlig øyeskade.
-------------	------------------------

Revisjon oversikt

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer i de følgende seksjoner
2.0	2016-03-10	Nenna Olsson	2, 4, 8 og 11.