

SIKKERHETSDATBLAD

Kirk Grønskekverkeren

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

Utgitt dato	13.06.2007
Revisjonsdato	18.04.2011

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliet navn	Kirk Grønskekverkeren
Formel	Formulert produkt.

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

Kjemikaliet bruksområde	Fjerning av grønnske og lignende.
Bruk det frarådes mot	For øyeblikket har vi ingen informasjon om identifiserte anvendelser. De vil bli inkludert når de er tilgjengelige.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedstrømsbruker

Firmanavn	NORMIN AS
Postadresse	Hensmoveien 30
Postnr.	N-3516
Poststed	Hønefoss
Land	Norge
Telefon	+47 32140100
Telefaks	+47 32140101
E-post	firmapost@normin.no
Hjemmeside	http://www.normin.no

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjon:22 59 13 00
------------	-----------------------------

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

2.2. Etikettinformasjon

S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Sammensetning på merkeetiketten	Kokosbenzyldimetylammoniumklorid: 1 - 5 %

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Ikke merkepliktig.
-----------------	--------------------

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kokosbenzyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 270-325-2	C, N; R21/22, R34, R50	1 - 5 %

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol,
-------------------	---

	mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	For R-setninger i klartekst, se seksjon 16.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Skyll nese og munn med vann.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk rikelig vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Forsinkede symptomer og virkninger Se seksjon 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og helbredelse.

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

Annen informasjon Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Benytt brannslukningsmiddel med hensyn til hva som brenner.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke brannfarlig.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Annen informasjon Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr Benytt verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Benytt verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre at større mengder spill kommer ut i avløpsnett ved å samle opp med sand, jord eller lignende.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Små mengder tørkes eller skylles bort med vann. Større mengder suges opp med absorberende middel og deponeres i h.h. til lokale myndigheters anvisning. (se seksjon 13).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se seksjon 8 og seksjon 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene før spising, toalettbesøk og røyking.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. Oppbevares frostfritt.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Ingen informasjon tilgjengelig.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Inneholder ingen komponenter med fastsatt adm. Norm.

DNEL / PNEC

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Unngå kontakt med øynene og huden. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Håndvern Anvend vernehansker av butylgummi, naturgummi, viton, PVC eller lignende. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Benytt hansker som er CE-merket og i klasse 6: gjennomtrengningstid > 8 timer.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig, men ved arbeidsoperasjoner som utvikler aerosol eller tåke, bruk egnet åndedrettsvern, hel- eller halvmaske: Gassfilter K.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
pH (handelsvare)	Verdi: 7.5
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1000 kg/m ³
Løselighet i vann	Lett oppløselig.

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ikke kjent.

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

10.6 Farlige spaltingsprodukter

Farlige spaltingsprodukter Ingen typisk farlige nedbrytningsprodukter er kjent.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 oral Verdi: > 2000 mg/kg
Kommentarer: Vurdert.

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Innånding av produktet kan virke ubehagelig på luftveiene. Kan gi uvelhet og brekninger.
Hudkontakt Ved gjentatt kontakt kan det oppstå rødhet.
Øyekontakt Direktekontakt kan medføre ubehag som svie og rødhet.
Svelging Svelging kan medføre ubehag, kvalme og uvelhet.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksitet

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet Kokosbenzyldimetylammoniumklorid : Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk 1- 10 mg/l., EC50 48 timer daphnia <1 mg/l., IC50 72 timer alge <1 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Produktet bioakkumulerer ikke vannmiljø, Log Pow <3.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Emulgeres i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Normal håndtering og mindre utslipp vurderes å ikke utgjøre noen risiko.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL 07 06 01 Vanlige vaskevæsker og moderlut.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Nei

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Annen informasjon EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer**14.2. UN varenavn****14.3. Transport fareklasse****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Spesielle forholdsregler for bruker**

Spesielle forholdsregler Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Andre relevante opplysninger Ingen informasjon tilgjengelig.

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)	ADR/RID 2011. Produktforskriften. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og administrasjonsdepartementet 16. juli 2002. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), med siste endringer oktober 2010. Norsk stoffliste 2006. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften.
--------------------------------	--

Deklarasjonsnr.	P-301217
-----------------	----------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R34 Etsende. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
--	---

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: ----- 19.08.05: Endringer i punkt 12 pga forskriftsendringer. 13.06.07: Generell oppdatering av datablad. 10.10.08: Generell oppdatering av datablad. 18.04.11. Generell oppdatering av datablad. Endret til Reach format annex II.
---	---

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NORMIN AS
----------------------------------	-----------