

Sikkerhetsdatablad

Kalkfjerner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-04-2017

**GREEN
CLEAN**

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Kalkfjerner

Produktnummer: -

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

Bruksområde. For fjerning av kalkbelegg og annet hardtsittende belegg på alle overflater.

Bruk som frarådes: -

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Distributør: Green Clean Technology AS
Bedriftsveien 42
3734 Skien
Telefon: +47 469 79 605
www.green-clean.no

E-post: info@green-clean.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering CLP 1272/2008:

Eye Dam. 1; H318.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008:

Faresymbol(er)



Signalord:

Fare

Inneholder: CAS 506-89-8 Urea salt <20 %.

H-setninger:

H318 Gir alvorlig øyeskade

P-setninger:

Almenne:

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad

Kalkfjerner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-04-2017



Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

Tiltak:

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.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Stoffer/Stoffblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
132778-08-6 / -	-	C9-11-Alkyl D-glykopyranosid, Decyl/undecylglukosider	<10	Skin Irrit. 2; H315.
506-89-8 / -	-	Urea salt	<20	Eye Dam. 1; H318.
181828-06-8 / -	-	Polyasparaginsyre, natriumsalt	<10	Eye Irrit. 2, H319.

3.3 Annen informasjon:

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person.

Innånding:

Flytt til frisk luft. Hold i ro. Ved ubehag: Kontakt lege.

Hudkontakt:

Vask med vann og såpe og skyll godt etterpå. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Sikkerhetsdatablad

Kalkfjerner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-04-2017



Øyekontakt:

Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Fortsett å skylle.

Inntak:

Skyll munnen med vann. Flytt til frisk luft. Hold i ro. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person. Kontakt umiddelbart lege.

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

Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

Ved inhalering av nedbrytningsprodukter ved brann kan symptomene bli forsinket.

Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Ikke-brannfarlig. Materialet vil ikke brenne. Velg slukningsmiddel etter omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Unngå kontakt med hud og øyne. Hold ubeskyttede personer på avstand. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ingen spesielle.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Skyll grundig med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sikkerhetsdatablad

Kalkfjerner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-04-2017



7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå unødvendig eksponering. Vask hender/eksponert hud etter håndtering og før inntak av mat og drikke. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Normal ventilasjon er tilstrekkelig.

Generelle verne- og hygienetiltak:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med øynene. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ingen ved normal bruk

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard EN 374). Nitril, må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. >240 min.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:
Flytende

Farge:
Rav

Lukt:
Såpe

PH:
~4,5

Viskositet:
-

Sikkerhetsdatablad

Kalkfjerner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-04-2017



Smelte/frysepunkt: -2°C	Kokepunkt: -	Relativ tetthet: 1,0001 g/cm ³ *	Damptrykk mmHg: <0,01/beregnet	Flammepunkt: -
Ekspløsjongrense: -	Løselighet: Løselig i vann	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: -	VOC: -

9.2 Andre opplysninger:

*20°C/beregnet.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**
Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Unngå kontakt med uforenlige materialer/stoffer.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Oksidasjonsmidler, klorater, nitrater, hypokloritter, baser.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ingen informasjon.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeskade
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

Kalkfjerner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-04-2017



Konklusjon/Spesifikke effekter:

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ikke forventet å være bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord: Lett løselig i vann. Absorberes raskt i jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt: Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Mulighet:

20 01 29

EAL-kode:

Forurenset emballasje: Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	- -	- -

Sikkerhetsdatablad

Kalkfjerner

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-04-2017



Annen informasjon	Tunnel - LQ: -	Tunnel - LQ: -
--------------------------	-------------------	-------------------

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjon:

-

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com