

## SIKKERHETSDATBLAD

Utgitt (dato): 23-03-2020

SDS Versjon: 1.1

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Asak Grønske- og Algefjerner.

Produkt-nr.: -

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: For rengjøring av betongoverflater.

Bruk som frarådes: Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger:

Bencon A/S

Erhvervsparken 3

Øster Bjerregrav

8920 Randers NV

Tlf: +45 87 82 72 62

Fax: +45 87 82 72 92

[www.bencon.dk](http://www.bencon.dk)

##### Kontaktperson og mail:

[info@bencon.dk](mailto:info@bencon.dk)

##### Distributør:

ASAK Miljøstein

Hvamstubben 17

2013 Skjetten

Norge

##### Kontaktperson og mail:

[asak@asak.no](mailto:asak@asak.no)

##### Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: SJ

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008): Skin Corr. 1B;H314.

### 2.2. Merkingselementer

**Signalord:**

Fare

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. (P301+P330+P331)

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. P303+P361+P353+P310)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

### 2.3. Andre farer

-

**Annen merkning:**

-

**Annet**

-

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifisering	w/w %	Note
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	-	68424-85-1/ 270-325-2	Acute Tox. 4;H302, H312, Skin. Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, M=1	5-15	-

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær omgående. . Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege omgående.

**Øyekontakt:** Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylld straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skylldingen til legen overtar behandlingen.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

---

### **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

---

#### **5.1. Sløkkingsmidler**

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann dannes det farlig røykgass. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

#### **5.3. Råd for brannmannskap**

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

---

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

---

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Forsiktig! Etsende. Se avsnitt 13 for kassering.

#### **6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Se ovenfor.

---

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

---

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

#### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig, frostoffritt og godt ventilert sted.

#### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se applikasjonsavsnitt 1

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:-

#### DNEL/PNEC:

DNEL - Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider:

#### Arbeidstakere

Innånding - Kroniske Systemiske 3,96 mg/m<sup>3</sup>  
Dermal - Kroniske Systemiske 5,7 mg/kg bw/day

#### Forbrukere

Innånding - Kroniske Systemiske 1,64 mg/m<sup>3</sup>  
Dermal - Kroniske Systemiske 3,4 mg/kg bw/day  
Oralt - Kroniske Systemiske 3,4 mg/kg bw/day

PNEC - Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider:

Ferskvann 0,001 mg/L  
Intermittent releases (Ferskvann) 0,001 mg/L  
Sjøvann 0,04 mg/L  
Jord 7 mg/kg soil dw

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

#### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

#### Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Bruk vernehansker av type neopren. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe.
Øyevern:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Kroppsværn:	Spesialarbeidstøy bør anvendes.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Sørg for å ha oppdemningsmateriale i umiddelbar nærhet når produktet er i bruk. Bruk et Brett under for å unngå søl om det er mulig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fargeløs væske
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	-
pH-verdi:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	-
Damptrykk (hPa):	-
Damptetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	1 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er):	Oppløselig i vann
fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-

### 9.2. Andre opplysninger

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen risiko for farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå eksponering for dagslys eller andre lyskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke reduksjonsmidler, sterke baser, sterke syrer sterkt oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	Oralt	Rotte	LD50	795 mg/kg bw
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	Innånding	Rotte	LC50 / 4 Timer	0,22 mg/L air
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	Dermal	Kanin	LD50	3,412.5 mg/kg bw

**Hudetsing/hudirritasjon:** Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blemmer og etsesår. Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. Innånding av støv virker etsende på de øvre luftveiene. Gir svie i nese, munn og svelg, samt nysing, hoste, åndedrettsbesvær og brystmerter.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Kan forårsake dype etseskader, smerter, tårer og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksitet:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**STOT — enkelteksponering:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**STOT — gjentatt eksponering:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare:** Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Stoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	96 Timer	Fisk	LC50	0,515 mg/L
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	48 Timer	Vannloppe	EC50	0,016 mg/L
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	72 Timer	Alger	EC50	0,016 mg/L

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	Ja	OECD Guideline 301 C	28 dager: 63 %

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	Nej	2,75	-

### 12.4. Mobilitet i jord

-

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestemmelser om farligt avfall. Samla opp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

**Avfallskode EAL**

20 01 29

**Norsk avfallsstoffnummer**

7133

### Særlig merking:

-

### Forurennet emballasje:

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

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

**14.1 -14.4.**

FN-nummer:	FN-forsendelsesnavn	Transportfareklass(e)	Emballasjegruppe
3265	Etsende SUR ORGANISK, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl C12-16 alkyldimetyl, klorider)	8	III

**IMDG**

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12-C16) alkyl dimethyl chlorides)	8	III

**14.5. Miljøfare**

-

**14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren**

-

**14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av 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****Kilder:**

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 europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

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

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

**Deklarasjonsnr.:**

630073.

**Anvendelsesbegrensninger:**

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.



Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

**Krav om særlig utdanning:**

-

**Annen merkning:**

Inneholder: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl C12-16 alkyldimetyl, klorider.

Erklæring i henhold til EUs forordning nr. 648/2004:

Katonske overflateaktive stoffer 5-15%.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

---

**Annen informasjon:**

Forordning nr. 1907/2006/EF (REACH).

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Harmonisert klassifisering - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 (CLP).

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

**Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:**

H302 - Farlig ved svelging etter hudkontakt.

H312 - Farlig ved svelging etter hudkontakt.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

<b>Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:</b>
--

Skin Corr. 1B;H314.
---------------------

**Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:**

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

**Annet**

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

**Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:**

-

**Dette databladet erstatter versjon:**

-

---