



Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 20-03-2017

Version 2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Alli væk

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Afrensning af udendørs overflader

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: KALK A/S
Bredeløkkevej 12
Råby
4660 Store Heddinge
Tlf.: +45 56503000
E-mail: info@kalk.dk

1.4. Nødtelefon +45 82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Corr. 1B; H314.
Væsentligste skadevirkninger: Virker ætsende



2.2. Mærkningselementer

Fare

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/
ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353+P310 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med
vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med
vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette
kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale
affaldsregulativer.

Indeholder Kvaternære ammoniumforbindelser,
Ikke PBT og vPvB.

2.3. Andre farer

**KALK**[®]

– Build lasting culture

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EF-Nr.	REACH Nr.	Vægt procent	Klassificering
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorider	68424-85-1	270-325-2	-	5-15	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H302, H312, H314, H400 M=1

Se punkt 16 for fuld ordlyd af H sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
Hud:	Fjernt straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler:**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som COX kan dannes. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.



- 5.3. Anvisninger for brandmandskab** Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktionsanlæg.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udledning til kloak. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Efterskyl grundigt med vand. Pas på ætsefare.
- 6.4. Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt, køligt, frostfrit og velventileret.
- 7.3. Særlige anvendelser** Se punkt 1.
-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier: Der er ikke fastlagt arbejds-hygieniske grænseværdier for indholdsstofferne i produktet.

DNEL

Ingen tilgængelige data

PNEC

Ingen tilgængelige data

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug ansigtsværn eller beskyttelsesbriller.

Hænder: Anbefalet: Neopren. Gennembrudstid > 480 min (Klasse 6). Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Personlige værnemidler, indånding:

Normalt ikke påkrævet. Ved risiko for forstøvning eller



KALK®

– Build lasting culture

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

aerosoldannelse anbefales godkendt maske med partikelfilter P2.

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Ingen
Lugttærskel:	Ingen data
pH:	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Flammepunkt:	Produktet er ikke brændbart
Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart):	Produktet er ikke brændbart
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Produktet er ikke brændbart
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Massefylde:	~1 g/cm ³
Opløselighed: Opløselighed i vand:	Fuldt blandbart
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke brændbart
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2 Andre oplysninger: Ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt ved normal anvendelse.
10.2. Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt ved normal anvendelse.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen særlige.
10.4. Forhold, der skal undgås	Ingen særlige.
10.5. Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som COX kan dannes.



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet	Ingen data. Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave.
Akut dermal toksicitet: Hudætsning/-irritation	Ingen data Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet	Ingen data.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
12.6. Andre negative virkninger	Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:	Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldskode 20 01 29 Affaldstype: Detergenter indeholdende farlige stoffer.
--------------------------------------	--

**KALK**[®]

- Build lasting culture

PUNKT 14: Transportoplysninger:

14.1. UN-nummer	1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Kvartenære ammoniumforbindelser)
14.3. Transportklasse	8
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Mal-kode (1993): 00-3.

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: Kationiske overfladeaktive stoffer 5-15 %.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Version og dato: Version 2 udarbejdet 20. marts 2017.
Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter kravene i forordning EU 2015/830.

Henvisninger: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.
Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.



KALK®

– Build lasting culture

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 2015/830.

Ændringer:

H sætninger fra afsnit 3:

Sikkerhedsdatabladet er første version.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Udarbejdet af

Mette Herget, Herget.dk

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på kendt nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.