

# SIKKERHETSDATBLAD

## HG Alka CIP Sterk

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 18.10.2016

Revisjonsdato 06.12.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn HG Alka CIP Sterk

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

Kjemikaliets bruksområde Alkaliske lavtskummende CIP-rengjøringsmiddel for næringsmiddelindustrien

Relevant identifiserte bruksområder  
SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
SU4 Produksjon av næringsmidler  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
ERC9A Utbredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer

Bruk det frarådes mot Begrenset til profesjonelle brukere. Produktet anbefales ikke for privat bruk.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Sæbefabrikken AS

Besøksadresse Viborgvej 13

Postnr. DK-4800

Poststed Nykøbing

Land Danmark

Telefon +45 54852800

E-post [info@saebefabrikken.dk](mailto:info@saebefabrikken.dk)

Hjemmeside <http://www.saebefabrikken.dk>

##### Distributør

Firmanavn Hygienegruppen Norge AS

Besøksadresse	Arnadalsflaten 7
Postadresse	Pb.138
Postnr.	5888
Poststed	Bergen
Land	Norge
Telefon	53 69 52 00
E-post	<a href="mailto:firmapost@hygienegruppen.no">firmapost@hygienegruppen.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.hygienegruppen.no">www.hygienegruppen.no</a>
Kontaktperson	Henning Egede-Nissen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
--	---

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	Forebygging P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. Tiltak P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-0007	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	15 -25 %	
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	10 -15 %	
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9 Indeksnr.: 607-428-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H332 H373	3 -5 %	
Natriumglukonat	CAS-nr.: 527-07-1 EC-nr.: 208-407-7		1 -3 %	
Beskrivelse av blandingen	Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8. Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.			
Komponentkommentarer	Innholdsstoffer i henhold til forordning (EF) 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler (vaskemiddelforskriften): <5%; EDTA og salter av dette, natriumglukonat, amfotære overflateaktive stoffer			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding	Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulans.
Hudkontakt	Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med mye vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller forynnere.
Øyekontakt	Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks. Fortsett skylning under transport.
Svelging	Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

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

Generelle symptomer og virkninger	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. Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	Ingen opplysning om spesiell behandling.
Annen informasjon	Ta med dette sikkerhetsdatabladet til lege.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Anbefalt: Alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nebytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukning renne ut i kloakk og vannløp.
Farlige forbrenningsprodukter	Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Noen metalloksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.
------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utledning til sjø, bekker, kloakk m.v.
--	--

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

Opprydding	Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.
------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 om "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Røyking og inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Unngå direkte kontakt med produktet.
------------	---

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

Oppbevaring	Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
-------------	---

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
--------------------	---------------------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.
--------------	---

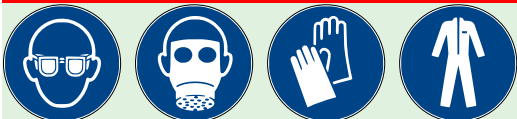
## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 timers grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2017
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 timers grenseverdi: 2 mg/kg	Norm år: 2017
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8		
Kontrollparametere, kommentarer	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248		

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skilting av øyedusj/øyenskyller.
------------------------	---

## Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr	Beskrivelse: Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold eller visir. Referanser til relevante standarder: EN166
Ytterligere øyeverntiltak	Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig.

## Håndvern

Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Anbefalt: Nitril med hanskeykkelse 0,38 mm. Gjennomtrengningstid > 480 min. Referanser til relevante standarder: EN374-2, EN374-3, EN388
-----------------	--

## Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.
---------------------	--

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type P3. Referanser til relevante standarder: EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger (iht CEN).
-------------------------	---

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
--------------------------	---

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.
--	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Flytende
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Verdi: 14
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	Verdi: 1,32 g/cm3

Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige

## 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tilgjengelige
-------------	--------------------------

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og oppbevaring".
------------	--

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen spesielle
-------------------------------	-----------------

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikles overtrykk.
-------------------------	--

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	--

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.
-----------------------------	--

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 365 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

Komponent	Natriumhydroksid
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 140 -340 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 1350 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin
--	---

Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
-----------	-------------------------------------

Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> 1000 -5000 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Andre toksikologiske data	ATEmix(inhale, vapour) > 20 ATEmix(oral) > 2000

## Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,9029 - 7,35435
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeskade. Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 13,0832 - 19,6248

## 11.2 Andre opplysninger

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 125 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 35 - 189 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 42 - 240 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Vannloppe <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Natriumhydroksid



Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 40,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Metode:</b> EC50

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige
--	--------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Kaliumhydroksid: Log POW -3,88 Natriumhydroksid: Log POW -3,88 Tetranatriumetylendiamintetraacetat: Log POW -13,0
------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
------------------------	--------------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
--	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Forårsaker pH-økning i vannet, noe som kan føre til fiskedød ved utslippstedet. pH > 9 er skadelig for fisk.
-------------------------------	--

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200115 baser Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksid, natriumhydroksid)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, sodium hydroxide)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, sodium hydroxide)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**14.5. Miljøfarer**

Kommentarer	Ingen kjente farer
-------------	--------------------

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Etsende
--------------------------	---------

**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	E
Farenr.	80

**IMDG Annen informasjon**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Vurderte restriksjoner	Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Nasjonale forskrifter	FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften). FOR-2004-06-01-922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

FOR-2012-06-16-622: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
FOR-2008-05-30-516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Ytterligere regulatorisk informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av foreliggende opplysninger fra produsenten.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Versjon	8
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen