

SIKKERHETS DATABLAD**HG Alka CIP 85**

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 12.07.2017

Revisjonsdato 16.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn HG Alka CIP 85

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

Kjemikaliets bruksområde CIP-rengjøringsmiddel for næringsmiddelindustrien

Relevant identifiserte bruksområder
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

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

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	firmapost@hygienegruppen.no
Hjemmeside	www.hygienegruppen.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
--	--------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alanin, N,N, -bis(karboksyymetyl) -, trinatrium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EC-nr.: 423-270-5 REACH reg. nr.: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	3 -5 %
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EC-nr.: 203-049-8 REACH reg. nr.: 02-2119675504-34-0000	Acute Tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412;	3 -5 %
Alkohol Alkoksylat	CAS-nr.: 9038-95-3 EC-nr.: 02-2119552554-37	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	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%: Amfotære overflateaktive stoffer, trietanolamin, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, fosfonater og polykarboksylater

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 vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Øyekontakt	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.
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	Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. 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	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
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 nebrytningsprodukter. 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.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET 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

Ingen spesielle tiltak.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Hånder 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 avsnittet om "instrukser om disponering" om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Røyking og inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 om "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr" for opplysning om personlig beskyttelse. 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

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

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	Verdi	Norm år
Alanin, N,N, -bis(karboksyymetyl) -, trinatrium salt			
Trietanolamin		Grenseverdi, type: AN 8 t. normverdi: 5 mg/m ³	
Alkohol Alkoksylat			

DNEL / PNEC

Komponent	Alkohol Alkoksylat
PNEC	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: > 1000 mg/l Kommentarer: I henhold til OECD 209

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ingen spesielle krav

Håndvern

Egnede hansker

Anbefalt: Neopren. Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Hudvern

Egnede verneklær

Ingen spesielle krav

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ingen spesielle krav

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: 9,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Data ikke tilgjengelig.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: 1,04 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelighet	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Data ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	N/A
--------------------------------	-----

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'.
------------	---

10.3. Mulighet 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 utvikle overtrykk.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som beskrevet i del 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data

ATEmix(innånding, damper) > 20
 ATEmix(innånding, støv/tåke) > 20
 ATEmix(innånding, støv/tåke) > 20000
 ATEmix(hud) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent

Alanin, N,N,-bis(karboksyymetyl)-, trinnatrium salt

Hudetsing / hudirritasjon,
testresultat

Toksisitet typen: Akutt
Metode: Oral
Art: Rotte
Verdi: > 4000 mg/kg
Resultat evaluering score: LD50
Test referanse: Alanin, N,N,-bis(karboksyymetyl)-, trinnatrium salt

Toksisitet typen: Akutt
Metode: Dermal
Art: Rotte
Verdi: > 4000 mg/kg
Resultat evaluering score: LD50
Test referanse: Alanin, N,N,-bis(karboksyymetyl)-, trinnatrium salt

Toksisitet typen: Akutt
Metode: Oral
Art: Kanin
Verdi: > 5 mg/l
Resultat evaluering score: LC50
Test referanse: Alanin, N,N,-bis(karboksyymetyl)-, trinnatrium salt

Komponent

Alkohol Alkoksylat

Hudetsing / hudirritasjon,
testresultat

Toksisitet typen: Akutt
Metode: Oral
Art: Rotte
Verdi: 500 - 2000 mg/l
Resultat evaluering score: LD50
Test referanse: Alkohol Alkoksylat

Toksisitet typen: Hudirritasjon
Metode: OECD Guideline 404
Art: Kanin
Resultat av evaluering: Ingen irritasjon

Hudetsing / hudirritasjon, annen
informasjonSkin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CL}) = 0,768 - < 1$

Komponent

Trietanolamin

Øyeskade eller irritasjon,
testresultater**Toksisitet typen:** Øyeirritasjon

Komponent	Metode: Oral Art: Rotte Verdi: 4290 µg/kg Test referanse: LD50
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Alkohol Alkoksylat
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Toksisitet typen: Øyeirritasjon Metode: OECD Guideline 404 Art: Kanin Resultat av evaluering: Gir irritasjon
	Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 4,016 - 1,152

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Alanin, N,N,-bis(karboksyymetyl)-, trinatrium salt
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50
Komponent	Trietanolamin
Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r)
Komponent	Alkohol Alkoksylat
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50
Komponent	Alanin, N,N,-bis(karboksyymetyl)-, trinatrium salt
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: EC50
Komponent	Trietanolamin
Akutt akvatisk alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 470 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r)
Komponent	Alkohol Alkoksylat
Akutt akvatisk alge	Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: EC50
Komponent	Alanin, N,N,-bis(karboksyymetyl)-, trinatrium salt
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Krepsdyr

Komponent	Metode: EC50
Akutt akvatisk Daphnia	Alkohol Alkoksylat
	Verdi: 10 - 100 mg/l
	Testvarighet: 48 timer
	Art: Vannloppe
	Metode: EC50
Akvatisk, kommentarer	$N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(C_i/M(\text{chronic})_i * 25 * 0.1 * 10^{\text{CAT4}}) = 0,0704 - 0,1056$

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Alkohol Alkoksylat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 %
	Metode: CO2 Evolution Test

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Dette produktet er ikke omfattet av regelverket om farlig avfall.
Avfallskode EAL	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Andre krav til merking	Ingen ytterligere informasjon finnes for øyeblikket.
------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Siste oppdateringsdato	16.10.2018
Versjon	4
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen