

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Alfa Caus**
- **Artikelnummer:** 3180126126, 3180126172, 3284000606
- **PR-nummer** 2111178
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Industrirens
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Leverandør**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **For yderligere information:**
For yderligere spørgsmål vedrørende sikkerhedsdatabladet, bedes du kontakte dit lokale Alfa Laval salgssfirma, som du finder på www.alfalaval.com eller i punkt 16 "Andre oplysninger" i slutningen af sikkerhedsdatabladet.
- **1.4 Nødtelefon:** Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.
Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
natriumhydroxid
- **Faresætninger**
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 1)

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

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Dette produkt er ikke, eller indeholder ikke et stof, der er et PBT.

· **vPvB:** Dette produkt er ikke, eller indeholder ikke et stof, der er et vBvP.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:**

Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Phosphonate	<5,00%
-------------	--------

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	10-20%
CAS: 657-84-1 EINECS: 211-522-5	natriumtoluen-4-sulfonat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

fosfonater	<5%
------------	-----

· **Yderligere anvisninger:**

<5% Non ionic tensides

Phosphonates

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:**

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Tøj, der er forurenat med produktet, skal tages af med det samme.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.

· **Efter hudkontakt:**

Kommer stoffet i berøring med huden, tages det tilsmudsede og gennemvædede tøj straks af og huden vaskes straks med store mængder vand.

Tilkald straks læge.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl forsigtigt med vand i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 2)

- **Efter indtagelse:**
Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
ætsende virkninger. Kan medføre irreversibel øjensskade.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vand
Skum
Slukningspulver.
Kuldioxid
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Ikke relevant.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved opvedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
- **Særlige værnemidler:**
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Der skal bæres lufforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Undgå indånding af dampe.
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Brug neutraliseringsmiddel.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Ved fortynding hældes produktet altid i vand, ikke omvendt.
- Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

- Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Opbevares kun i originalemballagen.
- Opbevares et tørt sted.

· Henvvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

- Må ikke opbevares sammen med syrer.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

- Skal beskyttes mod frost.
- Hold beholderen tætsluttende lukket.

· 7.3 Særlige anvendelser

- Industrirens
- Forbeholdt erhvervsmæssige brugere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid

GV	Loftværdi: 2 mg/m ³
L	

· DNEL-værdier

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid

Oral	DNEL - Long term, Systemic effects	2,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL - Long term, Local effects	1 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-værdier

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid

PNEC	6,4 mg/L (Freshwater)
	23 mg/L (Freshwater sediment)
	0,64 mg/L (Saltwater)
	2,3 mg/L (Saltwater sediment)
	51 mg/L (Water treatment plant)
	0,853 mg/L (Soil)

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 4)

· 8.2 Eksponeringskontrol**· Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

· Åndedrætsværn

P2-filter



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet åndedrætsværn.

· Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Chloroprengummi

Naturgummi (latex)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Beskyttelse af øjne/ansigt

Ansigtsbeskyttelse



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesbeklædning, der tåler lyd

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 5)

- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
- Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

- | | |
|--|------------------------------------|
| · Farve: | Gullig |
| · Lugt: | Ikke konstaterbar. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | >100 °C |
| · Antændelighed | Ikke relevant. |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre: | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt: | >100 °C |
| · Selvantændelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · Nedbrydningstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH ved 20 °C | 13-14 |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ikke relevant. |
| | Ikke bestemt. |
| · dynamisk: | Ikke relevant. |
| | Ikke bestemt. |
| · Opløselighed | |
| · vand: | Fuldt blandbar. |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke bestemt. |
| · Damptryk: | Ikke bestemt. |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| · Densitet ved 20 °C: | 1,17 g/cm ³ |
| · Relativ massefylde: | Ikke bestemt. |
| · Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |

· 9.2 Andre oplysninger

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| · Udseende: | |
| · Form: | Væske |
| · Eksplosive egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt. |
| · Tilstandsændring | |
| · Dråbepunkt: | |
| · Oxiderende egenskaber: | Ikke relevant. |
| · Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- | | |
|-----------------------|---------------|
| · Eksplosivstoffer | Ikke relevant |
| · Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Aerosoler | Ikke relevant |
| · Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 6)

- | | |
|--|---------------|
| · Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| · Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende
Kan ætse metaller. | |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Reaktioner med syrer.
Varmeudvikling.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Stabilt under normale omgivende temperatur og ved den anbefalede opbevaring og brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Kraftig reaktion med vand ved høje temperaturer.
Korrosiv mod metaller.
Reaktioner med uædle metaller under udvikling af hydrogen.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Må ikke opbevares sammen med syrer.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Opbevares adskilt fra metaller.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Giftige gasser/dampe

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- **Akut toksicitet**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid

Oral	LDLo	500 mg/kg (Rabbit) (LDLo)
------	------	---------------------------

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid

Oral	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

- **Hudætsning/-irritation**
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Risiko for alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 7)

- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Alvorlig ætsningsfare.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**
Hormonforstyrrende egenskaber fra <https://edlists.org>

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid

LC50 (48 h) 189 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))

EC50 >100 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati))

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

De vaskeaktive substanser, der er indeholdt i produktet opfylder lovkravene om vaske- og rengøringsmidlers miljøvenlighed og er biologisk nedbrydelige.

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

 · **PBT:** Ikke relevant.

 · **vPvB:** Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· 12.7 Andre negative virkninger

· **Adfærd i rensningsanlæg:**

· **Testtype Virksom koncentration Metode Bedømmelse**

1310-73-2 Sodium hydroxide: Short-term toxicity to aquatic invertebrates: Ceriodaphnia sp., Reliability: 2 (reliable with restrictions), Salinity: 500 µS/cm, Duration: 48 h, Endpoint: EC50, Effect concentration: 40.4 mg/L, Author: Warne M.St.J. and A.D. Schifko, Year: 1999, Title: Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and their Contribution to Detergent Toxicity Bibliographic source: Ecotoxicology and Environmental Safety,44, 196-206.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **yes Europæisk affaldskatalog**

Koderne i Det Europæiske Affaldskatalog refererer til oprindelsen og ikke til selve produktet. Producenten kan derfor ikke angive nogen affaldskode for produkter, der bruges i forskellige brancher. De viste koder skal betragtes som vejledende for brugeren.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 8)

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 08*	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1824
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR** 1824 NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING, blanding
· **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION mixture
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
· **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse** 8 Ætsende stoffer
· **Faremærkat** 8
- **14.4 Emballagegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer
· **Farenummer (Kemler-tal):** 80
· **EMS-nummer:** F-A,S-B
· **Segregation groups** Alkalis
· **Stowage Category** A
· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:**
· **ADR**
· **Begrænsede mængder (LQ)** 1L
· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E2
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage:

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 9)

·	500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING, BLANDING, 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
 EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
 (EC) nr 648/2004

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Code:** 5-4

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 10)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

ANSVARSRASKRIVELSE

Alfa Laval angiver oplysningerne i dette dokument i god tro, men indestår hverken for omfang eller nøjagtighed. Dette dokument er kun vejledende med hensyn til de mulige risici ved produktet. Alle personer, der arbejder med eller i forbindelse med produktet, skal være uddannet til dette formål. Personer, der kommer i kontakt med produktet, skal selv uafhængigt kunne vurdere betingelserne eller metoderne for håndtering, opbevaring og brug af produktet. Alfa Laval kan ikke drages til ansvar for nogen form for påstande, tab eller skader som følge af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad eller for brug, håndtering, opbevaring eller bortskaffelse af produktet. Alfa Laval indestår ikke, hverken udtrykkeligt eller implicit, herunder uden begrænsning for garantier om salgbarhed eller egnethed til særlige formål, for så vidt angår oplysningerne heri eller det produkt, som oplysningerne henviser til.

Kontakt din lokale Alfa Laval salgsselskab for yderligere spørgsmål.

www.alfalaval.com

· Risikoangivelser

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· Datablad udstedt af: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· Kontakt:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com

Germany: info.mideurope@alfalaval.com

Greece: greece.info@alfalaval.com

Hungary: info.hu@alfalaval.com

India: india.info@alfalaval.com

Indonesia: alfalindo@alfalaval.com

Israel: israel.info@alfalaval.com

Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com

Japan: hp.alfajp@alfalaval.com

Latvia: latvia.info@alfalaval.com

Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(Fortsat fra side 11)

Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• **Dato for forrige udgave** 04.06.2020

• **Udgavenummer for forrige udgave** 8

• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

• *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**