

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Alfa Caus
- **Artikkelnummer:** 3180126126, 3180126172, 3284000606
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** industrirensmiddel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Leverandør:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
For ytterligere spørsmål kan du kontakte din lokale Alfa Laval salgsselskap som du finner på www.alfalaval.com eller kapittel 16: Andre opplysninger, i dette databladet.
- **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen 22 59 13 00 (24h)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.
Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
natriumhydroksid
- **Faresetninger**
H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Sikkerhetssetninger**
P260 Ikke innånd støv eller tåke.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller 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.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

(fortsett fra side 1)

2.3 Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, en substans som er PBT.
- **vPvB:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er vPvB.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger
Beskrivelse:

Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

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

Farlige innholdsstoffer:

| | | |
|---------------------------------------|--|--------|
| CAS: 1310-73-2 | natriumhydroksid | 10-20% |
| EINECS: 215-185-5 | Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 | |
| Registreringsnummer: 01-2119457892-27 | Spesifikke konsentrasjonsgrenser: | |
| | 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 % | |
| CAS: 657-84-1 | sodium toluene-4-sulphonate | 5-<10% |
| EINECS: 211-522-5 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | |

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

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

Ytterligere informasjoner:

<5% Non ionic tensides

Phosphonates

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle informasjoner:

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

 · **Etter innånding:** Tilførsel av frisk luft eller surstoff; søk legehjelp.

Etter hudkontakt:

Ved kontakt med huden må skitne og gjennomvåte klær tas av umiddelbart og huden må øyeblikkelig skylles med mye vann.

Tilkall lege straks.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i 15 minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etsende. Kan forårsake ubotelig øyeskade.

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vann
Skum
Slukningspulver
Kulldioksyd
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Ikke brukbar.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær hel beskyttelsesdrakt.
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Unngå innånding av damp.
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Ved fortynning hell alltid i vann først og rør inn produktet.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Unngå kontakt med huden og øynene
Sørg for vaskemulighet på arbeidsplassen.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 3)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Emballasjen skal holdes tett lukket
Oppbevares bare i originalemballasjen.
Oppbevares tørt.
- **Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med syrer.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Beskytt mot frost.
Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**
industrirenssemiddel
Bare for yrkesmessig bruk.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid

 AG | Takverdi: 2 mg/m³

· DNEL-verdier

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid

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

· PNEC-verdier

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid

| | |
|------|---------------------------------|
| 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) |

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.
Må bare anvendes på godt ventilerte steder
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 4)

- **Åndedrettsvern**
Filter P2



Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern**



Beskytteshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Handskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Kloroprenkautsjuk
Naturkautsjuk (Latex)

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av handskematerialet ikke forhånds-beregnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for handskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Vern av øyne/ansikt**



Ansiktsbeskyttelse



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:**

Bruk beskyttelsesdrakt.
Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot lut

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **almennelige opplysninger**

| | |
|---|---------------|
| · Farge | Gulaktig |
| · Lukt | Ikke merkbar. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke bestemt. |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | >100 °C |
| · Antennelighet | Ikke brukbar. |

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 5)

| | |
|--|-----------------------------------|
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt | >100 °C |
| · Selvantennelsestemperatur | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · Spaltingstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH ved 20 °C | 13-14 |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ikke brukbar. |
| | Ikke bestemt. |
| · Dynamisk: | Ikke brukbar. |
| | Ikke bestemt. |
| · Løselighet | |
| · vann: | Fullstendig blandbar. |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi) | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk | Ikke bestemt. |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| · Tetthet ved 20 °C: | 1,17 g/cm ³ |
| · Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet: | Ikke bestemt. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| · 9.2 Andre opplysninger | |
| · Utseende: | |
| · Form: | Væske |
| · Eksplorative egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Tilstandsending | |
| · Dråpepunkt: | |
| · Oksidasjonsegenskaper: | Ikke brukbar. |
| · Fordampingshastighet | Ikke bestemt. |

| | |
|---|------------|
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser | |
| · Eksplorative varer | bortfaller |
| · Brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Aerosoler | bortfaller |
| · Oksiderende gasser | bortfaller |
| · Gasser under trykk | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker | bortfaller |
| · Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Pyrofore væsker | bortfaller |
| · Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| · Organiske peroksider | bortfaller |
| · Etsende for metaller | |
| Kan være etsende for metaller. | |

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 6)

 · **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

 Reaksjoner med syrer.
 Utvikling av varme.

· 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normal omgivelses-temperatur, og ved anbefalt lagrings- og bruksbetingelser.

· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

 Hefte reaksjoner med vann ved høyere temperaturer.
 Korrosiv overfor metaller.

Reaksjoner med uedle metaller, med vannstoffutvikling.

· 10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke lagres sammen med syrer.

· 10.5 Uforenlige materialer

Lagres adskilt fra metaller.

· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Giftige gasser/damper

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

· Akutt giftighet,

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid

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

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid

Oral | LD50 | 2.000 mg/kg (Rat)

· Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Fare for alvorlig øyeskade

· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT - enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Aspirasjonsfar

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Sterkt etsende

· 11.2 Opplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaper

 Hormonforstyrrende egenskaper fra <https://edlists.org>

ingen av innholdsstoffene er listet opp

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

CAS: 1310-73-2 natriumhydroksid

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 nedbrytbarhet

Die vaskeaktive produktstofferne er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensedmidler og er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Virkning i renseanlegg:

Testtype Virkningskonsentrasjon 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.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

yes Europeiske avfallslisten

European Waste Catalogue-avfallskodene refererer ikke til produkt men til opprinnelse. Fabrikanten kan derfor ikke oppgi en avfallskode for produkter som brukes i ulike industrier. Kodene under bør betraktes som en anbefalelse for brukeren.

| | |
|-----------|--|
| 07 00 00 | AVFALL FRA ORGANISKE KJEMISKE PROSESSER |
| 07 06 00 | avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk |
| 07 06 08* | andre destillasjonsrester og reaksjonsrester |

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling:

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

NO

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 06.04.2022


Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

| | |
|---|---|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA | UN1824 |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA | 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING Blanding SODIUM HYDROXIDE SOLUTION mixture |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG, IATA  | · klasse · Fareseddel |
| · 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA | 8 Etsende stoffer 8 II |
| · 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code | Advarsel: Etsende stoffer 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke brukbar. |
| · Transport/ytterligere informasjoner: | |
| · ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ) | 1L Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml |
| · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode | 2 E |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING BLANDING, 8, II |

NO

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

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

- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-om Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

DISCLAIMER

Dokumentet er kun ment som en veiledning for de av oss kjente potensiell risiko forbundet med produktet. Alle som arbeider med eller rundt produktet skal ha mottatt nødvendig opplæring. Folk som kommer i kontakt med produktet må ha evne til å bruke sin egen dømmekraft om forholdene eller metodene for håndtering, lagring og bruk av produktet. Alfa Laval vil ikke være ansvarlig for noen krav etter tap eller skader av noe slag som følge av feil eller utelatelser i dette dokumentet, eller fra bruk av produktet, håndtering, lagring eller avhending med mindre det kan påvises at Alfa Laval har vært grovt uaktsom. Unntatt som skrijving og spesifisert kan ha avtalt med Alfa Laval i det enkelte tilfelle, så forlater Alfa Laval ingen fremstillinger eller koblinger, inkludert men ikke begrenset til, underforståtte garantier om salgbarhet eller egnethet til formålet, det være seg informasjon heri eller produktet som informasjonen relaterer seg til.

Ta kontakt med din lokale Alfa Laval salgsselskap for ytterligere spørsmål.

www.alfalaval.com

Relevante satser

H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

Kontaktperson:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com

(fortsatt på side 11)



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 10)

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
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

(fortsatt på side 12)



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 06.04.2022

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 06.04.2022

Handelsnavn: Alfa Caus

(fortsatt fra side 11)

- **Dato for tidligere versjon:** 22.10.2019
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 7
- **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)

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: Etsende for metaller – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO