

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Safco Front Cleaner

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kemikalie til salg en detail

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Safco International A/S

Bergsøesvej 19

DK-8600 Silkeborg

Tlf.: +45 86826677

Mail. info@safco.dk

Web: Safco.dk

Kontaktperson

-

E-mail

info@safco.dk

SDS udarbejdet den

09-07-2020

SDS Version

1001.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram

Ikke anvendelig

▼ Signalord

-

▼ Faresætning(er)

Ikke anvendelig

▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

▼ **Anden mærkning**

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Unik formelidentifikator (UFI)

5DY1-90RX-600C-T7J2

▼ **2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

▼ **Andet**

Ikke anvendelig

▼ **VOC (flygtige organiske forbindelser)**

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN:	Fatty alcohol ethoxylate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: 500-241-6 REACH-nr: 01-2119976362-32-0000
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H318, H302
NAVN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68439-51-0 REACH-nr: 01-2119487984-16-0000
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	Sodium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-beta-alaninate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 94441-92-6 EF-nr: 305-318-6
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	fragrance
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Sodium Hydroxide
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27-0000 Index-nr: 011-002-00-6
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1A H314

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000

Detergent:

< 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PHENOXYETHANOL, AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PARFUME

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt skyllingen under transporten derhen.

▼ Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

▼ 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

▼ 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindermiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼ **Lagertemperatur**

Ingen data tilgængelige

▼ **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ **Grænseværdier**

Sodium Hydroxide

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

▼ **DNEL / PNEC**

DNEL (phenoxyethanol): 8,07 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (phenoxyethanol): 34,72 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (phenoxyethanol): 2,5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (phenoxyethanol): 20,83 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (phenoxyethanol): 17,43 mg/kg

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

8.2. Eksponeringskontrol

- ▼ Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

- ▼ Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

▼ **Eksponeringsgrænse**

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ **Tekniske tiltag**

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

▼ **Hygiejniske foranstaltninger**

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

▼ **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



- ▼ **Generelt**
Anvend kun CE mærket værneudstyr.
- ▼ **Luftvejene**
-
- ▼ **Hud og krop**
Ingen særlige krav.
- ▼ **Hænder**
Nitrilgummi
Gennembrudstid: Se fabrikantens anvisninger.
- ▼ **Øjne**
Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- ▼ **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	10,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,01
- ▼ **Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
- ▼ **Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
- ▼ **Opløselighed**

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
- ▼ **9.2. Andre oplysninger**

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- ▼ **10.1. Reaktivitet**
Ingen data
- ▼ **10.2. Kemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
- ▼ **10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Ingen særlige
- ▼ **10.4. Forhold, der skal undgås**
Ingen særlige
- ▼ **10.5. Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
- ▼ **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ **Akut toksicitet**

Substans: phenoxyethanol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 5000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 500 - 2000 mg/kg

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: > 4000 mg/kg

▼ **Hudætsning/irritation**

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Ikke irriterende

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen data tilgængelige

▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Test: OECD Guideline 471
Resultat: negativ
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Fatty alcohol ethoxylate
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Organisme: Rotte
Resultat: negativ
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Fatty alcohol ethoxylate
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Substansdata: Fatty alcohol ethoxylate
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**

- Ingen data tilgængelige
- ▼ **Aspirationsfare**
Ingen data tilgængelige
- ▼ **Langtidsvirkninger**
Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: phenoxyethanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 344 mg/L

Substans: phenoxyethanol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: > 500 mg/L

Substans: phenoxyethanol
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: > 500 mg/L

Substans: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 1-10 mg/L

Substans: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: 1-10 mg/L

Substans: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: -
Resultat: 2,6 mg/L

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: > 200 mg/L

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: > 200 mg/L

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: > 200 mg/L

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 10 - 100 mg/L

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
Art: Dafnier
Test: EC50

Varighed: 48 h
 Resultat: 10 - 100 mg/L

Substans: Fatty alcohol ethoxylate
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 10 - 100 mg/L

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans
 Fatty alcohol ethoxylate

Nedbrydelighed i vandmiljøet
 Ja

Test
 Ingen data

Resultat
 Ingen data

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans
 Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...
 Fatty alcohol ethoxylate

Potentiel bioakkumulerbar
 Nej
 Nej

LogPow
 -4
 Ingen data

BCF
 Ingen data
 Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode
 20 01 29*

Kemikalieaffaldsgruppe:
 : Kemikalieaffaldsgruppe: H

▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

▼ Forurenede emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer -
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
 14.3. Transportfareklasse(r) -
 14.4. Emballagegruppe -
 Bemærkninger -
 Tunnelkode -

▼ IMDG

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -
 EmS -
 MP** -
 Hazardous constituent -

▼ IATA/ICAO

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -

PG*

▼ 14.5. Miljøfarer

-

▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

▼ 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger

-

▼ Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

▼ 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290 - Kan ætse metaller.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830



sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MH

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

09-07-2020(1000.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

09-07-2020

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3824228590, 7.0.1.28
www.chymeia.com