

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Nilfisk Grill & Metal Cleaner

Produkt nr.

125300393

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kjemikalier for detaljsalg

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
Brøndby
DK-2605
Tlf.: +45 43 23 40 50

Kontaktperson

-

E-mail

-

Utgitt (dato)

31-10-2016

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram**Signalord**

Advarsel

Risikobeskrivelse

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Forebyggelse

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Reaksjon

Benytt vernehansker/verneklær. (P280).

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

-

2.3 Andre faremomenter

-

Annen merkning

-

Annet

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Fedtalkoholethoxylat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119549526-31-0000
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H318, H302
NAVN:	dinatriummetasilicat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 6834-92-0 EF-nr: 229-912-9 Indeks-nr: 014-010-00-8
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	STOT SE 3, Skin Corr. 1B H314, H335
NAVN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatium salt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	Dinatriumcocoamphodipropionat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68604-71-7 EF-nr: 271-704-5
INNHold:	<1%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	eddiksyre ... %
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-19-7 EF-nr: 200-580-7 Indeks-nr: 607-002-00-6
INNHold:	<1%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A H226, H314
NOTE:	SL
NAVN:	natriumhydroxid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 Indeks-nr: 011-002-00-6
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Corr. 1A H314

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
S = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,572 - 5,358
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,6 - 2,4
Detergent:
< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , AMFOTERTE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skadde 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 opsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

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 med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

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.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

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

5.3 Råd til slukkemannskap

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle krav.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

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

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

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

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

natriumhydroxid (Best. nr. 704, 2007)

Grenseverdi: - ppm | 2 mg/m³

Anmerkning: T (T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimumkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

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

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Anbefalt: S/SL. P2. Hvit

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
pH	11,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,03

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlidelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
eddiksyre ... %	Rotte	LC50	Inhalering	16000 ppm/4 h
eddiksyre ... %	Kanin	LD50	Dermal	1060 mg/kg
eddiksyre ... %	Rotte	LD50	Oral	3310 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Rotte	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Rotte	LD50	Oral	1280 mg/kg
dinatriummetasilicat	Rotte	LD50	Oral	> 500 - 2000 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat		LD50	Dermal	> 4000 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat				

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Fedtalkoholethoxylat

Ingen bivirkninger observert.

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Organisme: Rotte

Resultat: negativ

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Fedtalkoholethoxylat

Ingen bivirkninger observert.

Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Data om stoffet: Fedtalkoholethoxylat

Ingen bivirkninger observert.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

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.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
eddiksyre ... %				
eddiksyre ... %	Fisk	LC50	24 h	251 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Vannloppe	IC50	96 h	47 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Fisk	LC50	96 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Vannloppe	EC50	48 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Alge	EC50	72 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Fisk	LC50	96 h	210 mg/L
dinatriummetasilicat	Vannloppe	EC50	96 h	216 mg/L
dinatriummetasilicat	Fisk	LC50	96 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Vannloppe	EC50	48 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Alge	EC50	72 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat				

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Fedtalkoholethoxylat	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl... Fedtalkoholethoxylat	Nei Nei	-4 Ingen data	Ingen data Ingen data

12.4 Mobilitet i jordsmonn

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29

Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORT

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1 UN-Nummer	-
14.2 UN proper shipping name	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

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

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp.
H302 - Farlig ved svelging.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

-

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefare er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP). Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

MH

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

28-09-2016

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.



Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

28-09-2016

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3221182277, 6.2.0
www.chymeia.com