



SIKKERHETS DATABLAD

NILFISK CAR COMBI CLEANER



SDS i henold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 30.06.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn NILFISK CAR COMBI CLEANER

Artikkelnr. 5300406, 5300487

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Funksjon	Rengjøringsmiddel til kjøretøy.
Produktgruppe	Rengjøringsmiddel til kjøretøy.
Kjemikaliets bruksområde	Bilrengjøringsmiddel Bilshampo, industriell rengjøring. Voks til bilpleie
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC6 Bilpleieprodukter*** PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC10 Påføring med rull eller pensel PROC11 Ikke-industriell sprøyting PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.
Kjemikaliets kan brukes av forbrukere	Ja
Kjemikalet brukes bare av forbrukere	Nei

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Nilfisk Advance A/S
Postadresse	Bjørnerudsveien 24
Postnr.	N-1266
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 75 17 80
Telefaks	22 75 27 71
E-post	info.se@nilfisk.com
Hjemmeside	http://www.nilfisk.no
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon <http://www.shdir.no/giftinfo:22 59 13 00> Giftinformasjon

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36
 Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1;H318;

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare
 Faresetninger H318 Gir alvorlig øyeskade.
 Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
 Supplerende etikett informasjon P501 Innhold/beholder leveres til avfallshåndtering i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
 Helseeffekt Gir alvorlig øyeskade.
 Miljøeffekt Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Synonymer: 2-2(Butoksyetoksy)etanol	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Isotridekanoletoksyilat	CAS-nr.: 61827-42-7 EC-nr.: polymer Indeksnr.: — Registreringsnummer: —	Xn; R22 Xi; R41 Eye Dam. 1;H318; Acute tox. 4;H302; Note: No OEL.	< 5 %
Alkylimidazoliumkarboksylat	CAS-nr.: 68604-71-7 EC-nr.: 271-704-5	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319; Note: No OEL.	< 5 %
DIPALMOYLISOPROPYL DIMONIUM METHOSULFATE (INCI)	CAS-nr.: 95009-13-5 EC-nr.: 305-741-6 Indeksnr.: — Registreringsnummer: — IUPAC navn: 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)- N,N-dimethyl, diesters with palm oil fatty acids, methyl sulfates (salts)	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2;H315; Note: No OEL.	< 5 %
Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA)	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9	Xn; R22 Xi; R41	< 5 %

	Indeksnr.: 607-428-00-2 Registreringsnummer: —	Eye Dam. 1;H318; Acute tox. 4;H302;	
Parfyme (Geraniol)	CAS-nr.: 94266-48-5 EC-nr.: 304-455-9	Note: No OEL. Xi; R38,R43 Skin Irrit. 2;H315; Skin Sens. 1;H317;	< 5 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. Hele teksten for alle R-setninger er vist i punkt 16.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask med mye såpe og vann.
Øyekontakt	Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask. Skyll straks øyet med mye vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	IKKE framkall brekning. Skyll munnen med mye vann. Drikk et par glass vann eller melk. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller dersom brekninger inntreffer.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger	Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og irritasjon. Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan gi magesmerter ved svelging.
--------------------------------	---

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
-------------------------------	--

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig. Stoffet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
-----------------------	---

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene.
Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.

Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Mindre mengder utspilt produkt kan spolas bort med mycket vatten.
Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tilsvarende og leveres till destruksjon.

Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.
Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformas slik at man unngår direktekontakt.
Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylning.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Sørg for god ventilasjon ved sprøyting.

Råd om generell yrkeshygiene Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem, beskyttelseskrem og fet krem.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje ved temperaturer over 0°C.
Oppbevares tørt i normal romtemperatur. Unngå sollys og varme.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 10 ppm	2011
	EC-nr.: 203-961-6	8 t.: 68 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-096-00-8		
	Synonymer: 2- 2(Butoksyetoksy)etanol		

Annen informasjon om grenseverdier Ingen anbefaling angitt.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Åndedrettsvern med partikkelfilter P2 ved behov

Håndvern

Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker.

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	Verdi: 8
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 7
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	>60°C Ikke brannfarlig.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1000 kg/m ³
Løselighet i vann	Helt oppløselig (20°C).
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående enkelte stoffer.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	
Viskositet	Verdi: < 5 cP Test temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	N/A
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås**10.5. Materialer som skal unngås**

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent	Isotridekanoletoksylat
LD50 oral	Verdi: > 500—2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rattus
Øyeskade eller irritasjon annen informasjon	Rabbit Eye 100µl/24h severe irritating (Draize test)
Komponent	Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA)
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Komponent	Parfyme (Geraniol)
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Contains Geraniol

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Produktet/stoffet virker avfettende på huden.

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (estimated value)
Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Potensielle akutte effekter

Innånding Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging Væsken virker irriterende på slimhinner og kan eventuelt gi magesmerte ved svelging.

Forsinket / Repeterende

Allergi Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Seksjon 12: Miljøopplysninger**12.1. Toksisitet**

Akvatisk, kommentarer Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Isotridekanoletoksylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: = 50 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: = 6 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301B+D Kommentarer: readily biodegradable
Bioakkumulering	log Kow <4 Bioaccumulation not expected.
Fordelingskoeffisient	Verdi: < 3 Testmetode: Log Kow
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	Alkylimidazoliumkarboksylat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301B+D Kommentarer: readily biodegradable
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA)
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Tensider og bestanddeler nedbrytbare ifølge EU-forskrift 648/2004.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Større mengder leveres till destruksjon. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes. Leverandøren er tilsluttet Grønt Punkt.
Relevant avfalls regelverk	2008/98/EU
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Annen informasjon	Uttjent bruksoppløsning spyles ut i avløp.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN varenavn

Kommentar Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Kommentar Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktnavn Ikke relevant.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Lover og forskrifter EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.
Innhold ifølge EU forordning 648/2004: 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, >5% kationiske overflateaktive stoffer, <5% EDTA och salter därav, <5% (Geraniol) parfyme, vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei
CSR kreves Nei

Seksjon 16: Andre opplysninger

CLP klassifisering, kommentarer Beregningsmetode.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1; H318;
No 1272/2008 [CLP/GHS]
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3). R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R36/38 Irriterer øynene og huden.
R22 Farlig ved svelging.
R38 Irriterer huden
R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3). H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert CLP.
Versjon 1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad Nilfisk Advance A/S

