



SÄKERHETS DATABLAD

NILFISK CAR COMBI CLEANER

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 30.06.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn NILFISK CAR COMBI CLEANER

Artikelnr. 5300406, 5300487

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion	Rengöringsmedel för fordon.
Produktgrupp	Rengöringsmedel för fordon.
Användningsområde	Bilrengöring Bilshampo, industriell rengöring. Vax för bilskötsel.
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC6 Bilvårdsprodukter*** PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig. ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja
Kemikaliet används av allmänheten endast	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nilfisk-Advance AB
Postadress	Box 44045
Postnr.	100 73
Postort	Stockholm
Land	Sweden
Telefon	08-555 944 00
Fax	08-555 944 30
E-post	info.se@nilfisk.com
Webbadress	http://www.nilfisk.se
Org.nr.	516402-6915
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Dietylenglykolmonobutyleter	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 61827-42-7 EG-nr.: polymer Indexnr.: — Registreringsnummer: —	Xn; R22 Xi; R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: No OEL.	< 5 %
Alkylimidazoliumcarboxylat	CAS-nr.: 68604-71-7 EG-nr.: 271-704-5	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL.	< 5 %
DIPALMOYLISOPROPYL DIMONIUM METHOSULFATE (INCI)	CAS-nr.: 95009-13-5 EG-nr.: 305-741-6 Indexnr.: — Registreringsnummer: — IUPAC-namn: 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 Anmärkning: No OEL.	< 5 %
Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA)	CAS-nr.: 64-02-8 EG-nr.: 200-573-9 Indexnr.: 607-428-00-2	Xn; R22 Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	< 5 %

	Registreringsnummer: —	Acute tox. 4; H302 Anmärkning: No OEL.	
Parfym (Geraniol)	CAS-nr.: 94266-48-5 EG-nr.: 304-455-9	Xi; R38, R43 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation. Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
----------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen anmärkning angiven.
----------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Produkten är inte brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Inte relevant.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten.
Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser.
Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.
Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen.

Råd om allmän arbetshygien Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning vid en temperatur över 0°C.
Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV): 15	2011
	EG-nr.: 203-961-6	ppm	
	Indexnr.: 603-096-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 100	
	Synonymer:	mg/m ³	
	Dietylenglykolmonobutyleter	KTV: 30 ppm KTV: 200 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid behov andningsskydd med partikelfilter P2.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: 8
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 7
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	>60°C Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1000 kg/m ³
Löslighet i vatten	Helt löslig vid 20 °C.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 5 cP Testtemperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas**10.5. Oförenliga material**

Material som skall undvikas Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Isotridecanoethoxylat
LD50 oral	Värde: > 500—2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rattus
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Rabbit Eye 100µl/24h severe irritating (Draize test)

Ämne	Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA)
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ämne	Parfym (Geraniol)
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Contains Geraniol

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Produkten verkar avfettande på huden.
---------	---

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (estimated value) Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan verka avfettande vid upprepad användning. Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
-----------------	--

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
----------------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Isotridecanoethoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: = 50 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 6 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % CO2/BOD Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301B+D Kommentar: readily biodegradable
Bioackumulering	log Kow <4 Bioaccumulation not expected.
Fördelningskoefficient	Värde: < 3 Testmetod: Log Kow
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkylimidazoliumcarboxylat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % CO2/BOD Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301B+D Kommentar: readily biodegradable
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA)
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927) och 2008/98/EG.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Klassificeras ej som farligt gods.
-----------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Klassificeras ej som farligt gods.
------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

