



SÄKERHETS DATABLAD

PROFFS COMBI

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

Utgivningsdatum 08.03.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PROFFS COMBI
Artikelnr. 62538901, 62538902, 62538904

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

Användningsområde Rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC11 Icke-industriell sprutning
PROC10 Påförande med rulle eller borste
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk Advance
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

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser R36 Irriterar ögonen.
S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

	S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
	S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Sammansättning på etiketten	2-Etylhexanoletoxilat: 7 - 9,5 %
EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Etylhexanoletoxilat	CAS-nr.: 26468-86-0	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318; På basis av testdata.	7 - 9,5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	7 - 10 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	3 - 5 %
Alkylaminkarboxylat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		2 - 4 %
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3		0,5 - 1 %
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: —	< 0,5 %
Parfym R2842		Xi, N; R43, R51/53	< 0,08 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser 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	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Tag av nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetlös. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpliga brandsläckningsmedel —

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolat till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolat bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

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 Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Ingen anmärkning given.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning. Skyddas mot frost och direkt solljus.
 Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.
 Temperatur vid förvaring Värde: 0-30 °C
 Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	2011
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Synonymer: Etanol	mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
 Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

Termisk fara

Termisk fara —

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning given.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Klar vätska.
 Färg Färglös till ljus gul.
 Lukt Parfumerad.
 Kommentarer, Luktgräns Ej fastställt
 pH (leverans) Värde: ~ 10,2
 pH (vattenlösning) Värde: ~ 9,8
 Kommentarer, pH (vattenlösning) @ ca 0,25%

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1041 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.

Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Data gäller koncentrerad lösning.
-----------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

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

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.
--------------------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Etylhexanoletoxilat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg
LC50 inandning	Värde: > 20 mg/kg
LDLo dermal	Värde: > 2000 mg/kg
Frätande / irriterande på huden	May cause skin irritation in susceptible persons.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation CMR-effekter	May cause irreversible eye damage. Cancerframkallande : Ames' test: Result: negative. Genotoxicity in vivo: Result: negative
Ämne LD50 oral	Alkylaminarkarboxylat Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Inandning: Inte relevant. Hud: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Ögon: Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne LD50 oral	Tridecylalkoholetoxylat Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus
Akut toxicitet	Kommentar: Calculation method Inandning: Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Hud: — Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden CMR-effekter	Ingen anmärkning angiven. Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven. Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.
-----------------	---

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetskskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Etylhexanoletoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: = 13 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: = 6,6 mg/l Testmetod: EC50

	Art: Scenedesmus subspicatus
	Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 6,5 mg/l
	Testmetod: EC50
	Art: Daphnia magna
	Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% CO2
	Testperiod: 28d
	Testmetod: CO2 Evolution Test (OECD 301B)
	Kommentar: Readily biodegradable.
Ämne	Alkylamin karboxylat
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l
	Testmetod: IC50
	Varaktighet: 48 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 72 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 480 mg/g
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 364 mg/g
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: LC50
	Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% BOD
	Testperiod: 28 d
	Testmetod: Closed Bottle Test (OECD 301D)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. 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

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

Ingen anmärkning given.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. 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.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Nej

EWC-kod

EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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

Anmärkning

Klassificeras ej som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning

Klassificeras ej som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning

Klassificeras ej som farligt gods.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Klassificeras ej som farligt gods.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produktnamn

—

Annat relevant information.

Annat relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

5-15% nonjoniska tensider, <5% amfotära tensider, etanol, karbonater, citrat,

parfym, vatten

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
CSR krävs

Nej
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R11 Mycket brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Ansvarig för säkerhetsdatablad Utarbetat av	Nilfisk Advance Ulrika Dahlin