



SÄKERHETS DATABLAD

AVFETTNING AROMATFRI

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

Utgivningsdatum 05.03.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AVFETTNING AROMATFRI
Artikelnr. 62545002 3x5 liter 62545003 25 liter

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

Funktion Kallavfettningsmedel
Användningsområde Bilrengöring
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC6 Bilvårdsprodukter***
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC19 Manuell blandning med intim kontakt och bara PPE tillgänglig.

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 Xn; R65, R66
Ämnet / blandningen farliga egenskaper Brandfarlig vätska, klass 3

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

S-fraser	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 Undvik inandning av ånga/dimma. S24 Undvik kontakt med huden. S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Brandfarligt. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Destillat (petroleum), vätebehandlade (bensen<0,1vol%)	CAS-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39-0000	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	90 - 100 %
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	Xi; R36	0,5 - 1 %
Alkoholetoxilatpropoxilat	CAS-nr.: 69227-21-0	Xi; R38 N; R50	1 - 2 %
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	Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten, håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär uppträder eller kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge om möjligt ett par matskedar olja eller grädde om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Omedelbart till sjukhus eller läkare om hosta eller kräkning uppträder eller om mer än en obetydlig mängd svalts.
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.
Fördröjda symptom och effekter	Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna.

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.
Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

Olämpliga brandsläckningsmedel

—

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

BRANDFARLIGT. fp=~64°C

Farliga förbränningsprodukter

Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Ingen anmärkning angiven.

Brandsläckningsmetoder

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Undvik att vistas på läsidan.

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. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

Sanera

Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Beakta brandfaran. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

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

Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. fp=~64°C
Lagras åtskilt från antändningskällor. Förvaras i originalförpackning. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

Andra upplysningar

Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning angiven.

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³ KTV: 30 ppm KTV: 200 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar rekommenderas. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskena. Byt därför ofta handskar.

Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (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 angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Ofärgad
Lukt	Lacknafta.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 195 °C
Flampunkt	Värde: > 64 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 800 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient:	Ej fastställt.
n-oktanol / vatten	
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.

Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

Luktgräns	Ej fastställt.
-----------	----------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

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

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

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	Destillat (petroleum), vätebehandlade (bensen<0,1vol%)
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LC50 inandning	Värde: > 5000 mg/m ³ Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 4h
Akut toxicitet	Förtäring: Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ämne	Butyldiglykol
Akut toxicitet	Hud: Kan tas upp genom huden.

Ämne	Ögon: Irriterande.
LD50 oral	Alkoholetoxilatpropoxilat
	Värde: > 2000 mg/kg
	Försöksdjursart: Rattus
Akut toxicitet	Hud: Irriterande.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående, magsmärtor och kräkningar. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

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

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets skador	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	Destillat (petroleum), vätebehandlade (bensen<0,1vol%)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LL50 Varaktighet: 24h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EL50 Varaktighet: 72h
Akvatisk kommentarer	NOELR (fish)/28d = 0,101 mg/l (QSAR)
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar. 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	Butyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1300 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 53 Testmetod: LC50 Art: Anacystis aeruginosa Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 100 mg/l Testmetod: LC50

Persistens och nedbrytbarhet	Varaktighet: 48h
Kemisk syreförbrukning (COD)	Produkten är lätt bionedbrytbar. Värde: < 5 Testmetod: (OECD 301C)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 2,9 Testmetod: b
Ämne	Alkoholetoxilatpropoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,1 -1mg/l Testmetod: LC50 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,1 -1mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 -10mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC10 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2215 Testmetod: mg/g
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 310 Testmetod: mg/g

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

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Restmängder lämnas för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda 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

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 Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**Annan relevant information.**

Annan relevant information. Inte relevant.

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:
>30% alifatiska kolväten, <5% nonjontensider, glykoleter,

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.
Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36 Irriterar ögonen. R38 Irriterar huden. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Kommissionens Förordning (EU)453/2010 angående säkerhetsdatablad (SDS). Ingen ändring i klassificering.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk Advance
Utarbetat av	Ulrika Dahlin