



SÄKERHETS DATABLAD

DOFTIN PLUS

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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	04.12.2012
Omarbetad	23.05.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DOFTIN PLUS
Artikelnr.	62577401 12x1 liter 62577409 12x250ml

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

Funktion	Beskrivning: Luktförbättrare
Produktgrupp	Luktförbättrare
Användningsområde	Luktförbättrare
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nilfisk AB
Postadress	Box 4029
Postnr.	431 04
Postort	MÖLNDAL
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

Identifiering kommentar	<p>Telefon: 112. www.giftinformation.se Beskrivning: Giftinformation</p> <p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-4566700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se</p>
-------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: se avsnitt 15.1.
-----------------------------	---

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	10 – 15 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< – 5
Isotridekanoletoxilat	CAS-nr.: 69011-36-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	1 – 3 %
Parfym			< – 5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	CAS# 64-17-5 & 67-63-0 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla 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 noggrant med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
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 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Sök läkarhjälp vid bestående ögonirritation.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ingen anmärkning angiven.
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	Data saknas.
Farliga förbränningsprodukter	Inte känt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd med slutet system när produkten är utsatt för brand.

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	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------	---------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------	---------------------------

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 spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
-----------------	---

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. 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	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
---------	---

Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.
--------------------	-------------------------------

Förhållanden för säker lagring

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

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	År: 1993
	EG-nr.: 200-578-6	Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	År: 2011
	EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	
Ämne	Isopropanol		
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Värde: 26mg/kg (1d)		
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Värde: 89mg/m ³		
	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Värde: 888mg/kg (1d)		
	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Värde: 500mg/m ³		
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Värde: 319mg/kg (1d)		
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9mg/l		
	Exponeringsväg: Jord Värde: 28mg/kg		
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 552mg/kg		
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 552mg/kg		
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 140,9mg/l		

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

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 ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

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	Klar vätska.
Färg	Ofärgad
Lukt	Parfumerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 8,0
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 990 kg/m ³

Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken 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

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50

	Exponeringsväg: Oral Värde: 1400 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 20000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 72,6 mg/l Försöksdjursart: Rattus
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande. (Buehler test, Marsvin)
Cancerogenicitet	Genotoxicity in vitro: negative (Ames test, Salmonella typhimurium)
Ämne	Parfym
Inandning	Data saknas.
Hudkontakt	Data saknas.
Ögonkontakt	Data saknas.
Förtäring	Data saknas.

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Potentiella akuta effekter

Inandning Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt Lätt irriterande.
Ögonkontakt Stänk kan medföra irritation.
Förtäring Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Ingen information.

Allmän luftvägs-
/hudsensibilisering Inte känt.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionsstörningar 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.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Etanol

Akut vattenlevande, fisk
Värde: 13480 mg/l
Testtid: 96h
Art: Pimphales promelas
Metod: LC 50 (OECD 203)

Akut vattenlevande, alg
Värde: 5000 mg/l
Testtid: 72h
Art: Scenedesmus sp.
Metod: IC50

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: 7800 mg/l
Testtid: 48h
Metod: EC50

Ämne Propan-2-ol

Akut vattenlevande, fisk
Värde: > 100 mg/l
Testtid: 48h
Art: Leuciscus idus melanotus
Metod: LC50

Akut vattenlevande, alg
Värde: > 100 mg/l
Testtid: 72h
Art: Scenedesmus subspicatus
Metod: EC50

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: > 100 mg/l
Testtid: 48h
Art: D. magna
Metod: EC50

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 84 %
Metod: OECD 301D
Testperiod: 28d

PBT-bedömning, resultat Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Ämne Parfym

Akut vattenlevande, fisk **Kommentarer:** Inga data.

Akut vattenlevande, alg **Kommentarer:** Inga data.

Akut vattenlevande, Daphnia **Kommentarer:** Inga data.

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. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet 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. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

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 enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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

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.

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% nonjoniska tensider, etanol, isopropanol, parfym,

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach):

BILAGA II KRAV AVSEENDE SAMMANSTÄLLNINGEN AV SÄKERHETS DATABLAD

Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En
Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i
avsnitt 2 och 3)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ny utgåva enligt Kommissionens Förordning (EU)453/2010 angående säkerhetsdatablad (SDS).

Version

2

Utarbetat av

150903 CHC