



## SÄKERHETSDATABLAD

### 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

Revisionsdatum 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 Luktförbättrare

Produktgrupp Luktförbättrare

Användningsområde Luktförbättrare

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprutning

##### 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 Giftinformation:112. [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

Identifiering kommentar 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](http://www.giftinformation.se)

#### 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<br>EG-nr.: 200-578-6                                                                                               | Flam. Liq. 2; H225                                            | 10 - 15 % |
| Propan-2-ol                | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>Indexnr.: 603-117-00-0<br>Registreringsnummer: 01-2119457558-25-<br>Synonymer: Isopropanol | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE3; H336    | < 5       |
| Isotridekanoletoxilat      | CAS-nr.: 69011-36-5                                                                                                                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>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 medvetslös 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.<br>Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning.<br>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 | Ingen anmärkning given.                                                                                                                                                                                                |

### 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 given. |
| Andra upplysningar                 | Ingen anmärkning given. |

## 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 given.                                                                                                                             |
| Brandsläckningsmetoder     | Ingen särskild brandbekämpningsmetod given. 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 given. |
|---------------------------|-------------------------|

#### 6.1.2 För räddningspersonal

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| För räddningspersonal | Ingen anmärkning given. |
|-----------------------|-------------------------|

### 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.<br>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.<br>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. |
|---------|---------------------------------------------------------------------|

Andra upplysningar

Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.  
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

## Förhållanden för säker lagring

Lagringss stabilitet

Lagringss stabil 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                                                                              | 1993 |
|             | EG-nr.: 200-578-6                                                                                               | ppm<br>Nivågränsvärde (NGV): 1000<br>mg/m <sup>3</sup><br>KGV: 1000 ppm<br>KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Isopropanol | CAS-nr.: 67-63-0                                                                                                | Nivågränsvärde (NGV): 150                                                                              | 2011 |
|             | EG-nr.: 200-661-7<br>Indexnr.: 603-117-00-0<br>Registreringsnummer: 01-2119457558-25-<br>Synonymer: Isopropanol | ppm<br>Nivågränsvärde (NGV): 350<br>mg/m <sup>3</sup><br>KGV: 250 ppm<br>KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>    |      |

#### DNEL / PNEC från ämnen

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | Propan-2-ol                                                                                      |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 26mg/kg (1d)             |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning<br><b>Värde:</b> 89mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> 319mg/kg (1d)          |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning<br><b>Värde:</b> 500mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> 888mg/kg (1d)           |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br><b>Värde:</b> 140,9mg/l                                      |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br><b>Värde:</b> 140,9mg/l                                     |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten<br><b>Värde:</b> 552mg/kg                            |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten<br><b>Värde:</b> 552mg/kg                           |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Jord<br><b>Värde:</b> 28mg/kg                                             |

**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 upprepade 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 given. |
|----------------------------------|-------------------------|

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

|             |              |
|-------------|--------------|
| Fysisk form | Klar vätska. |
|-------------|--------------|

|      |         |
|------|---------|
| Färg | Ofärgad |
|------|---------|

|      |             |
|------|-------------|
| Lukt | Parfumerad. |
|------|-------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Kommentarer, Luktgräns | Ej fastställt |
|------------------------|---------------|

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| pH (leverans) | <b>Värde:</b> ~ 8,0 |
|---------------|---------------------|

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall | Ej fastställt. |
|------------------------------------------------|----------------|

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall | Ej fastställt. |
|--------------------------------------------|----------------|

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Kommentarer, Flampunkt | Ej fastställt. |
|------------------------|----------------|

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Kommentarer, Avdunstningshastighet | Inte relevant. |
|------------------------------------|----------------|

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte relevant. |
|---------------------------------|----------------|

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Kommentarer, Explosionsgräns | Inte relevant. |
|------------------------------|----------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Kommentarer, Ångtryck | Inte relevant. |
|-----------------------|----------------|

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Kommentarer, Ångdensitet | Inte relevant. |
|--------------------------|----------------|

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Relativ densitet | <b>Värde:</b> ~ 990 kg/m <sup>3</sup> |
|------------------|---------------------------------------|

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Beskrivning av lösningsförmåga | Lösligt i vatten. |
|--------------------------------|-------------------|

|                                                         |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten | Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| Kommentarer, | Ej fastställt. |
|--------------|----------------|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Självantändningstemperatur |  |
|----------------------------|--|

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Kommentarer, Sönderfallstemperatur | Ej fastställt. |
|------------------------------------|----------------|

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Kommentarer, Viskositet | Ej fastställt. |
|-------------------------|----------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |
|-----------------------|----------------|

**9.2 Övriga uppgifter****Andra fysiska och kemiska egenskaper**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Kommentar | 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                                                                                                                    |
| LD50 oral                      | <b>Värde:</b> 1400 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                                |
| LD50 dermal                    | <b>Värde:</b> > 20000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                             |
| Ämne                           | Propan-2-ol                                                                                                               |
| LD50 oral                      | <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                              |
| LD50 dermal                    | <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                              |
| LC50 inandning                 | <b>Värde:</b> 72,6 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus<br><b>Varaktighet:</b> 4h                                       |
| Akut toxicitet                 | <b>Hud:</b> Inte irriterande.<br><b>Ögon:</b> Irriterande.                                                                |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermalt: Ej sensibiliserande. (Buehler test, Marsvin )                                                                    |
| CMR-effekter                   | <b>Cancerframkallande:</b> Genotoxicity in vitro: negative (Ames test, Salmonella typhimurium)                            |
| Ämne                           | Parfym                                                                                                                    |
| Akut toxicitet                 | <b>Inandning:</b> Data saknas.<br><b>Hud:</b> Data saknas.<br><b>Ögon:</b> Data saknas.<br><b>Förtäring:</b> 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

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Cancerframkallande              | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetsskador               | 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. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Toxikologiska data för ämnen

|                                       |                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                                  | Etanol                                                                                                                      |
| Akut vattenlevande, fisk              | <b>Värde:</b> 13480 mg/l<br><b>Testmetod:</b> LC 50 (OECD 203)<br><b>Art:</b> Pimphales promelas<br><b>Varaktighet:</b> 96h |
| Akut vattenlevande, alg               | <b>Värde:</b> 5000 mg/l<br><b>Testmetod:</b> IC50<br><b>Art:</b> Scenedesmus sp.<br><b>Varaktighet:</b> 72h                 |
| Akut vattenlevande, Daphnia           | <b>Värde:</b> 7800 mg/l<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Varaktighet:</b> 48h                                                |
| Persistens och nedbrytbarhet          | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.                                                                                       |
| Fördelningskoefficient                | <b>Värde:</b> -0,32<br><b>Testmetod:</b> Log Kow                                                                            |
| Ämne                                  | Propan-2-ol                                                                                                                 |
| Akut vattenlevande, fisk              | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testmetod:</b> LC50<br><b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus<br><b>Varaktighet:</b> 48h       |
| Akut vattenlevande, alg               | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Varaktighet:</b> 72h        |
| Akut vattenlevande, Daphnia           | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Art:</b> D. magna<br><b>Varaktighet:</b> 48h                       |
| Persistens och nedbrytbarhet          | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.                                                                                       |
| Biologisk nedbrytbarhet               | <b>Värde:</b> 84 %<br><b>Testperiod:</b> 28d<br><b>Testmetod:</b> OECD 301D                                                 |
| Fördelningskoefficient                | <b>Värde:</b> 0,05<br><b>Testmetod:</b> log Pow<br><b>Testtemperatur:</b> 25 °C                                             |
| Resultat av PBT-bedömningen för ämnet | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.                                                                                |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Ämne                        | Parfym                       |
| Akut vattenlevande, fisk    | <b>Kommentar:</b> Inga data. |
| Akut vattenlevande, alg     | <b>Kommentar:</b> Inga data. |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Kommentar:</b> 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.<br>Tömde 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

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Kommentar | Klassificeras inte som farligt gods. |
|-----------|--------------------------------------|

## 14.2 Officiell transportbenämning

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Anmärkning | Klassificeras inte som farligt gods. |
|------------|--------------------------------------|

## 14.3 Faroklass för transport

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Anmärkning | Klassificeras inte som farligt gods. |
|------------|--------------------------------------|

## 14.4 Förpackningsgrupp

|            |                |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

## 14.5 Miljöfaror

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | 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 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**

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 SÄKERHETSDATABLAD

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

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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

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

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Nilfisk AB

Utarbetat av

150903 CHC