



## SÄKERHETSDATABLAD

### ALLOREN

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

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

Utgivningsdatum 07.03.2014

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ALLOREN

Artikelnr. 62533001 1 lit, 62533002 5 lit / 62533010 1 lit, 62533015 5 lit

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

Funktion Rengöringsmedel

Användningsområde Allrengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC19 Manuell blandning med intim kontakt och bara PPE tillgänglig.  
PROC10 Påförande med rulle eller borste

##### 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

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315

##### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Natriummetasilikat 5aq:1 - 2 %, Tridecylalkoholetoxylat:5 - 6 %

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord               | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Faroangivelser          | H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Skyddsangivelser        | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.<br>P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| Kompletterande märkning | P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.                                                                                                                                                                                                        |

### 2.3. Andra faror

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| PBT / vPvB          | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| 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 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Natriummetasilikat 5aq     | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EG-nr.: 229-912-9<br>Registreringsnummer: 01-2119449811-37 | C; R34,R37<br>Skin Corr 1B;H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE3; H335<br>Met. Corr. 1; H290                           | 1 - 2 %  |
| Tridecylalkoholetoxyolat   | CAS-nr.: 9043-30-5<br>EG-nr.: 500-027-2                                           | Xn; R22,R41<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute tox. 4;H302<br>Anmärkning: —                                                  | 5 - 6 %  |
| Natriumcitrat dihydrat     | CAS-nr.: 6132-04-3<br>EG-nr.: 200-675-3<br>Registreringsnummer: 01-2119457027-40  |                                                                                                                       | 1 - 2 %  |
| Parfym                     |                                                                                   | Xi, N; R38, R43, R51/53<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 1; H411 | < 0,35 % |
| Beskrivning av blandningen | Produkten är en vattenlösning.                                                    |                                                                                                                       |          |

## 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.                                                                                                                                                              |
| Hudkontakt                                                | Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten. Vid hudirritation: Kontakta läkare.                                                                                                                                     |
| Ögonkontakt                                               | Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare.                                                                                              |
| Förtäring                                                 | Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus eller läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om illamående eller andra besvär tillstöter.                                      |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som | Ingen anmärkning angiven.                                                                                                                                                                                             |

ger första hjälpen

## 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

Särskild första-hjälpen utrustning      Ögonsköljningsflaska med rent vatten.  
Andra upplysningar      Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel      Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.  
Produkten är inte brandfarlig.

Olämpliga brandsläckningsmedel      —

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker      Ej relevant.  
Farliga förbränningsprodukter      Ingen anmärkning angiven.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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 hud och ögon. 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 spolas till avlopp.

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. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Undvik kontakt med hud och ögon. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.  
Blanda aldrig med andra ämnen eller produkter utan kännedom om att detta är riskfritt.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand      Ej relevant.

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm      Ingen anmärkning angiven.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lagring                         | Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. |
| Speciella egenskaper och risker | Ingen anmärkning given.                                             |
| Andra upplysningar              | Förvaras oåtkomligt för barn.                                       |

### Förhållanden för säker lagring

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Lagringstabilitet | Lagringstabil 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 given. |
|----------------------------------|-------------------------|

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Andningsskydd | Andningsskydd krävs inte. |
|---------------|---------------------------|

### Handskydd

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

### Ögon- / ansiktsskydd

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Ögonskydd | Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm. |
|-----------|-------------------------------------|

### Hudskydd

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

### Termisk fara

|              |   |
|--------------|---|
| Termisk fara | — |
|--------------|---|

### Andra upplysningar

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Andra upplysningar | 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                               | Parfymerad.          |
| Kommentarer, Luktgräns             | Ej fastställt        |
| pH (leverans)                      | <b>Värde:</b> 11,4   |
| pH (vattenlösning)                 | <b>Värde:</b> ~ 9,8  |
| Kommentarer, pH (vattenlösning)    | @0,5%                |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall    | <b>Värde:</b> ~ 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall        | <b>Värde:</b> 100 °C |
| Kommentarer, Flampunkt             | Ej relevant.         |
| Kommentarer, Avdunstningshastighet | Ej relevant.         |
| Brandfarlighet (fast form, gas)    | Inte relevant.       |
| Kommentarer, Explosionsgräns       | Ej relevant.         |
| Kommentarer, Ängtryck              | Ej relevant.         |
| Kommentarer, Ängdensitet           | Ej relevant.         |

|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Relativ densitet                                        | <b>Värde:</b> 1019 kg/m <sup>3</sup> |
| Beskrivning av lösningsförmåga                          | Fullständigt lösligt i vatten.       |
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten | Ej fastställt.                       |
| Kommentarer, Självantändningstemperatur                 | Ej relevant.                         |
| Explosiva egenskaper                                    | N/A                                  |
| 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 kända förhållanden som kan leda till en farlig situation. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. |
|------------|----------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen anmärkning given. |
|-------------------------------|-------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik kontakt med syror. |
|---------------------------------|---------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen anmärkning given. |
|-----------------------------|-------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

|                                               |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                                          | Natriummetasilikat 5aq                                                                                                                                                      |
| LD50 oral                                     | <b>Värde:</b> 1152-1349 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                                                                          |
| LD50 dermal                                   | <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                                                                             |
| LC50 inandning                                | <b>Värde:</b> > 2,06 g/m <sup>3</sup><br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                                                                     |
| Akut toxicitet                                | <b>Hud:</b> Frätande.<br><b>Ögon:</b> Frätande.                                                                                                                             |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                | Dermalt: Ej sensibiliserande. (LLNA)                                                                                                                                        |
| CMR-effekter                                  | <b>Cancerframkallande:</b> Genotoxicity in vivo: negative<br>Genotoxicity in vitro: negative<br><b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | NOAEL oral (Rattus): 227mg/kg bw/d                                                                                                                                          |
| Ämne                                          | Tridecylalkoholetoxylat                                                                                                                                                     |
| LD50 oral                                     | <b>Värde:</b> 588,24 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> rattus<br><b>Kommentar:</b> Calculation method                                                                        |
| Akut toxicitet                                | <b>Inandning:</b> Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.<br><b>Hud:</b> —<br><b>Ögon:</b> Risk för allvarliga ögonskador.                |

|                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande / irriterande på huden | <b>Förtäring:</b> Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring. |
| CMR-effekter                    | Ingen anmärkning angiven.                                                                        |
| Ämne                            | <b>Mutagenitet i könsceller :</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                   |
| LD50 oral                       | <b>Cancerframkallande:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                          |
|                                 | <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                      |
|                                 | Natriumcitrat dihydrat                                                                           |
|                                 | <b>Värde:</b> 5400 mg/kg                                                                         |
|                                 | <b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                                   |

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

## Potentiella akuta effekter

|             |                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                           |
| Hudkontakt  | Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.                                                         |
| Ögonkontakt | Verkar starkt irriterande. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Förtäring   | Illamående, kräkningar. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.              |

## Fördröjda effekter / upprepade exponering

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Sensibilisering                               | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Kroniska effekter                             | Inga kända.                       |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Ingen anmärkning angiven.         |

## Cancerogen, Mutagen och Reproductionstoxisk

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| 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. |

## Symtom på exponering

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|

## 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                        | Natriummetasilikat 5aq                                                                                                                                                       |
| Akut vattenlevande, fisk    | <b>Värde:</b> > 2320 mg/l<br><b>Testmetod:</b> LC50<br><b>Art:</b> Gambusia affinis<br><b>Varaktighet:</b> 96 h<br><b>Kommentar:</b> LC50 = 180mg/l (Brachydanio rerio, 96h) |
| Akut vattenlevande, alg     | <b>Värde:</b> 207 mg/l<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Varaktighet:</b> 72h                                                           |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Värde:</b> > 247 mg/l<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Varaktighet:</b> 100 h<br><b>Kommentar:</b> EC50 = 1700 mg/l (D. magna, 48h)           |
| Akvatisk kommentarer        | Akvatisk toxicitet beror på förhöjt pH.                                                                                                                                      |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet          | Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande) |
| Biologisk nedbrytbarhet               | <b>Kommentar:</b> Inte relevant.                                                                                                                                                                                                |
| Bioackumulering                       | Bioackumulerar inte.                                                                                                                                                                                                            |
| Ämne                                  | Tridecylalkoholetoxyolat                                                                                                                                                                                                        |
| Akut vattenlevande, fisk              | <b>Värde:</b> 1-10 mg/l<br><b>Testmetod:</b> LC50<br><b>Varaktighet:</b> 96 h                                                                                                                                                   |
| Akut vattenlevande, alg               | <b>Värde:</b> 10-100 mg/l<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Varaktighet:</b> 72 h                                                                                                                                                 |
| Akut vattenlevande, Daphnia           | <b>Värde:</b> 1-10 mg/l<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Varaktighet:</b> 48 h                                                                                                                                                   |
| Persistens och nedbrytbarhet          | Produkten är lätt bionedbrytbar.                                                                                                                                                                                                |
| Biologisk nedbrytbarhet               | <b>Värde:</b> > 60% BOD<br><b>Testperiod:</b> 28 d<br><b>Testmetod:</b> Closed Bottle Test (OECD 301D)                                                                                                                          |
| Ämne                                  | Natriumcitrat dihydrat                                                                                                                                                                                                          |
| Akut vattenlevande, Daphnia           | <b>Värde:</b> 5600-10000 mg/l<br><b>Testmetod:</b> EC50<br><b>Varaktighet:</b> 48h                                                                                                                                              |
| Mobilitetsbeskrivning                 | <b>Mobilitetsbeskrivning:</b> Produkten är löslig i vatten.                                                                                                                                                                     |
| Persistens och nedbrytbarhet          | Produkten är lätt bionedbrytbar.                                                                                                                                                                                                |
| Kemisk syreförbrukning (COD)          | <b>Värde:</b> 480 mg/g                                                                                                                                                                                                          |
| Biologisk syreförbrukning (BOD)       | <b>Värde:</b> 364 mg/g                                                                                                                                                                                                          |
| Bioackumulering                       | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.                                                                                                                                                                          |
| Fördelningskoefficient                | <b>Värde:</b> -1,8--0,2                                                                                                                                                                                                         |
| Resultat av PBT-bedömningen för ämnet | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.                                                                                                                                                                                    |

## 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 Rörlighet i jord

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön. |
|-----------|-----------------------------------------------------------|

## 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 angiven. |
|--------------------------------------|---------------------------|

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Ingen särskild metod nödvändig för destruktion.<br>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 | Inte relevant. |
|------------|----------------|

### 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 | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------------------|---------------------------|

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

#### Annan relevant information.

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Annan relevant information. | Ej relevant. |
|-----------------------------|--------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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.<br><br>Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider, silikat, citrat, parfym, vatten<br><br>Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.<br>Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I. |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning



|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs                                  | Nej |

## AVSNITT 16: Övrig information

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]                   | Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Dam. 1; H318;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).      | R41 Risk för allvarliga ögonskador.<br>R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.<br>R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.<br>R36 Irriterar ögonen.<br>R34 Frätande.<br>R22 Farligt vid förtäring.<br>R38 Irriterar huden.<br>R37 Irriterar andningsorganen.                                                                                 |
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H290 Kan vara korrosivt för metaller.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H315 Irriterar huden.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats          | Ändring i följande rubriker: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Version                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                      | Nilfisk AB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Utarbetat av                                                        | Ulrika Dahlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |