

## SÄKERHETSATABLAD

### HYGILEN

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

HYGILEN

Produkt nr.

62533321

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

SMNR-80NP-200Q-GVM6

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH)

| Användningssektor       | Beskrivning                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW"                | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| Produktkategori         | Beskrivning                                                                                       |
| PC 35                   | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)                   |
| Processkategori         | Beskrivning                                                                                       |
| PROC 10                 | Applicering med roller eller strykning                                                            |
| Miljöavgivningskategori | Beskrivning                                                                                       |
| ERC 8a                  | Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system                       |

EuPCS

PC-CLN-11.1 / Badrumsrengöringsmedel

PC-CLN- 11.OTH / Övriga produkter för rengöring/skötsel av badrum och toaletter (förutom biocidprodukter)

Användningar som det avråds från

Inga kända.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

**Nordexia AB**

Box 20001

161 02 Bromma - Sweden

+46 8 31 62 31

www.nordexia.com

E-post

info@nordexia.com

Omarbetad

2025-09-18

SDB Version

7.0

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd ögonskydd. (P280)

Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

Ej tillämpligt.

Avfall

Ej tillämpligt.

Innehåller

Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen

Annan märkning

UFI: SMNR-80NP-200Q-GVM6

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till allmänheten)

< 5%

- Nonjontensider
- Parfym

### 2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare                                                              | % w/w   | Klassificering                        | Anm. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|------|
| Citronsyra   | CAS-nr: 77-92-9<br>EG-nr: 201-069-1<br>REACH: 01-2119457026-42<br>Indexnr: | 5 -10 % | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |      |

|                                |                                                                                                 |         |                                                             |      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|------|
| Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EG-nr.:<br>REACH: -(polymer)<br>Indexnr.:                                | < 2 %   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                      | [19] |
| Etanol                         | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | < 1%    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)     |      |
| Propan-2-ol                    | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX<br>Indexnr.: 603-117-00-0 | < 0,5 % | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |      |
| Komplex parfymblandning        | CAS-nr.:<br>EG-nr.:<br>REACH:<br>Indexnr.:                                                      | < 0, 1% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                   |      |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvara i tät förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Förvaringsförhållanden

Inga särskilda krav.

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000

Anmärkningar:

Kaliumhydroxid  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------|
|                                                     |                 |                  |
|                                                     |                 |                  |
|                                                     |                 |                  |
|                                                     |                 |                  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 206 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 343 mg/kg bw/day |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 950 mg/m³        |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 1900 mg/m³       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 114 mg/m³        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 380 mg/m³        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 87 mg/kg bw/day  |

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:             |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 93.8 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 263 mg/kg bw/day  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 6.53 mg/m³        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 37 mg/m³          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 2.5 mg/kg bw/day  |

| Varaktighet:                                    | Exponeringsväg: | DNEL:               |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare          | Inandning       | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare          | Inandning       | 1 mg/m <sup>3</sup> |

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 319 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kg bw/day |

|                                                     |           |                        |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 51 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 26 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 26 mg/kg bw/day        |

PNEC

## Etanol

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:         |
|--------------------------------|----------------------------|---------------|
|                                |                            |               |
|                                |                            |               |
|                                |                            |               |
|                                |                            |               |
|                                |                            |               |
| Avloppsreningsverk             |                            | 580 mg/L      |
| Havsvatten                     |                            | 790 µg/L      |
| Havsvatten sediment            |                            | 2.9 mg/kg     |
| Jord                           |                            | 630 µg/kg     |
| Predatorer                     |                            | 380-720 mg/kg |
| Sötvatten                      |                            | 960 µg/L      |
| Sötvattenssediment             |                            | 3.6 mg/kg     |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 2.75 mg/L     |

Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$  EO)

| Exponeringsväg:                 | Exponeringens varaktighet: | PNEC:       |
|---------------------------------|----------------------------|-------------|
| Avloppsreningsverk              |                            | 4.35 mg/L   |
| Havsvatten                      |                            | 436 ng/L    |
| Havsvatten sediment             |                            | 11.94 µg/kg |
| Jord                            |                            | 21.3 µg/kg  |
| Sötvatten                       |                            | 4.36 µg/L   |
| Sötvattenssediment              |                            | 119.4 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) |                            | 544 ng/L    |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)  |                            | 5.44 µg/L   |

## Propan-2-ol

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 2.251 g/L  |
| Havsvatten                     |                            | 140.9 mg/L |
| Havsvatten sediment            |                            | 552 mg/kg  |
| Jord                           |                            | 28 mg/kg   |
| Predatorer                     |                            | 160 mg/kg  |
| Sötvatten                      |                            | 140.9 mg/L |
| Sötvattenssediment             |                            | 552 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 140.9 mg/L |
| Vatten                         |                            | 140,9 mg/L |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

| Typ                                              | Klass | Färg | Standarder |
|--------------------------------------------------|-------|------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. |       |      |            |

### Hudskydd

| Rekommenderad                       | Typ/Kategori | Standarder |
|-------------------------------------|--------------|------------|
| Särskilda arbetskläder bör användas | -            | -          |



### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|-----------------------|------------|
| Nitril         | -                   | -                     | EN374-2    |



### Ögonskydd

| Typ                                                               | Standarder |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktsskydd användas. | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Röd

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Parfymerad

pH

~ 2

pH i lösning

~ 2,4 (1%)

Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

~ 1,03

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

~ 0 °C

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

~ 100 °C

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet (°C)

Ej brandfarlig.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

## 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Produkt/Ämne    | Citronsyra |
| Art:            | Mus        |
| Exponeringsväg: | Oralt      |
| Test:           | LD50       |
| Resultat:       | 5400 mg/kg |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | Citronsyra  |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Oralt       |
| Test:           | LD50        |
| Resultat:       | 11700 mg/kg |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | Citronsyra   |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Hud          |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |
| Art:            | Råtta                          |
| Exponeringsväg: | Oralt                          |
| Test:           | LD50                           |
| Resultat:       | > 300 -2000 mg/kg              |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |
| Art:            | Råtta                          |
| Exponeringsväg: | Hud                            |
| Test:           | LD50                           |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg                   |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | Etanol      |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Oralt       |
| Test:           | LD50        |
| Resultat:       | 10470 mg/kg |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | Etanol      |
| Art:            | Kanin       |
| Exponeringsväg: | Hud         |
| Test:           | LD50        |
| Resultat:       | 17100 mg/kg |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produkt/Ämne    | Etanol            |
| Art:            | Råtta             |
| Exponeringsväg: | Inandning         |
| Test:           | LC50              |
| Resultat:       | 124,7 (luft) mg/l |

|              |                |
|--------------|----------------|
| Produkt/Ämne | Kaliumhydroxid |
| Art:         | Råtta          |

Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 333 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 5840 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50  
Resultat: 66,1 mg/l

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda. Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

#### Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Komplex parfymblandning  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Komplex parfymblandning  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

Propan-2-ol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Citronsyra                           |
| Testmetod:   | LC50                                 |
| Art:         | Fisk, <i>Leuciscus idus</i>          |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Resultat:    | 440 mg/l                             |
| Produkt/Ämne | Citronsyra                           |
| Testmetod:   | EC50                                 |
| Art:         | Alger                                |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Resultat:    | 425 mg/l                             |
| Produkt/Ämne | Citronsyra                           |
| Testmetod:   | EC50                                 |
| Art:         | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>      |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Resultat:    | 1535 mg/l                            |
| Produkt/Ämne | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO) |
| Testmetod:   | LC50                                 |
| Art:         | Fisk, <i>Leuciscus idus</i>          |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l                        |
| Produkt/Ämne | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO) |
| Testmetod:   | EC50                                 |
| Art:         | Alger                                |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l                        |
| Produkt/Ämne | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO) |
| Testmetod:   | EC50                                 |
| Art:         | Kräftdjur                            |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l                        |
| Produkt/Ämne | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO) |
| Art:         | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>      |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Test:        | NOEC                                 |
| Resultat:    | > 1 mg/l                             |
| Produkt/Ämne | Etanol                               |
| Testmetod:   | LC50                                 |
| Art:         | Fisk, <i>Pimephales promelas</i>     |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Resultat:    | 15300 mg/l                           |
| Produkt/Ämne | Etanol                               |
| Art:         | Fisk, <i>Salmo gairdneri</i>         |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig               |
| Test:        | LC50                                 |
| Resultat:    | 11200 mg/l                           |
| Produkt/Ämne | Etanol                               |

Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: LC50  
 Resultat: 13000 mg/l

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: EC50  
 Art: Alger, Chlorella vulgaris  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: 275 mg/l

Produkt/Ämne: Etanol  
 Art: Alger, Chlorella vulgaris  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: EC10  
 Resultat: 11,5 mg/l

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: EC50  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: 12340 mg/l

Produkt/Ämne: Etanol  
 Art: Kräftdjur, Artemia salina  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: EC50  
 Resultat: 858 mg/l

Produkt/Ämne: Etanol  
 Art: Kräftdjur, Ceriodaphnia dubia  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: LC50  
 Resultat: 5012 mg/l

Produkt/Ämne: Kaliumhydroxid  
 Art: Bakterier, Photobacterium phosphoreum  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: EC50  
 Resultat: 22 mg/m<sup>2</sup>

Produkt/Ämne: Kaliumhydroxid  
 Testmetod: LC50  
 Art: Fisk, Gambusia affinis  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: 80 mg/l

Produkt/Ämne: Propan-2-ol  
 Testmetod: LC50  
 Art: Fisk, Leuciscus idus  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: 8970 - 9280 mg/l

Produkt/Ämne: Propan-2-ol  
 Testmetod: TGK  
 Art: Alger, Scenedesmus quadricauda  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: 1800 mg/l

Produkt/Ämne: Propan-2-ol

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Testmetod:   | EC50                     |
| Art:         | Kräftdjur, Daphnia magna |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig   |
| Resultat:    | 9714 mg/l                |

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|              |            |
|--------------|------------|
| Produkt/Ämne | Citronsyra |
| Resultat:    | 97 %       |
| Slutsats:    | -          |

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO) |
| Resultat:    | > 90 %                               |
| Slutsats:    | -                                    |
| Test:        | OECD 301 E                           |

|              |        |
|--------------|--------|
| Produkt/Ämne | Etanol |
| Resultat:    | 97 %   |
| Slutsats:    | -      |

|              |             |
|--------------|-------------|
| Produkt/Ämne | Propan-2-ol |
| Resultat:    | 95          |
| Slutsats:    | -           |
| Test:        | OECD 301 E  |

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne | Komplex parfymblandning    |
| Slutsats:    | Lätt biologiskt nedbrytbar |

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.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|              |            |
|--------------|------------|
| Produkt/Ämne | Citronsyra |
| BCF:         | -1,8 - 0,2 |
| Slutsats:    | -          |

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

### Förorenad förpackning

#### EWC-kod

15 01 02 Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

#### REACH, Bilaga XVII

Etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Propan-2-ol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

#### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

- Nonjontensider
- Parfym

#### Annat

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.

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PROC 10 = Applicering med roller eller strykning  
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)  
ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

## Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

## Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## Säkerhetsdatabladet är validerat av

Nordexia AB

## Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv