SÄKERHETSDATABLAD

# DOFTIN SANER

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

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

DOFTIN SANER

Produkt nr.

62574991

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Luktförbättrare

Begränsad till professionell och industriell användning.

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 |

EuPCS

PC-AIR-OTH / Övriga luftförbättringsmedel

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

2026-07-01

SDB Version

4.0

### 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

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram
Ej tillämpligt.
Signalord
Ej tillämpligt.
Faroangivelser
Ej tillämpligt.
Skyddsangivelser
Allmänt
Ej tillämpligt.
Förebyggande
Ej tillämpligt.
Åtgärder
Ej tillämpligt.
Förvaring
Ej tillämpligt.
Avfall
Ej tillämpligt.
Farliga ämnen
Innehåller inga ämnen som behöver anges på etiketten.
Annan märkning
EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
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 (D-LIMONENE)
· Parfym (CITRAL)

### 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. |
|---|---|---|---|---|
| Alkoholetoxylat | CAS-nr.: 85422-93-1<br>EG-nr.: 500-267-8<br>REACH:<br>Indexnr.: | 1 -3 % | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| (R)-p-menta-1,8-dien | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EG-nr.: 227-813-5<br>REACH: 01-2119493353-35<br>Indexnr.: | < 0,1 % | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | [9] |
| Citral | CAS-nr.: 5392-40-5<br>EG-nr.: 226-394-6<br>REACH:<br>Indexnr.: 605-019-00-3 | < 0,05 % | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 | [9] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Difenyleter | CAS-nr.: 101-84-8<br>EG-nr.: 202-981-2<br>REACH: 01-2119472545-33-XXXX<br>Indexnr.: | < 0,01 % | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |

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

### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
[9] Identifierad av EU som en specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

## 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

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

#### Hudkontakt

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

#### Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

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

Inga särskilda krav.

## 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

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Förvaringsförhållanden

5 - 25°C

#### 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

Difenyleter
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 2
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 14
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 7

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

### DNEL

(R)-p-menta-1,8-dien

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 4.8 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 9.5 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 9,5 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 16.6 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 66.7 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 66,7 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 4.8 mg/kg bw/day |

Citral

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Hud | 140 µg/cm² |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Hud | 140 µg/cm² |

| | | |
|---|---|---|
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Hud | 0,14 mg/cm² |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 1 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 1.7 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 1,7 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 2.7 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 9 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 9 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 600 µg/kg bw/day |

Difenyleter

| **Varaktighet:** | **Exponeringsväg:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 25 mg/kg bw/day |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 14 mg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 7 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 59 mg/m³ |

PNEC

(R)-p-menta-1,8-dien

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 1.8 mg/L |
| Avloppsreningsverk | | 1,8 mg/l |
| Havsvatten | | 1.4 µg/L |
| Havsvatten | | 1,4 µg/l |
| Havsvatten sediment | | 385 µg/kg |
| Havsvatten sediment | | 0,385 mg/kg |
| Jord | | 763 µg/kg |
| Jord | | 0,763 mg/kg |
| Predatorer | | 133 mg/kg |
| Sötvatten | | 14 µg/L |
| Sötvatten | | 14 µg/l |
| Sötvattenssediment | | 3.85 mg/kg |
| Sötvattenssediment | | 3,85 mg/kg |

Citral

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 1.6 mg/L |
| Havsvatten | | 678 ng/L |
| Havsvatten sediment | | 12.5 µg/kg |
| Havsvatten sediment | | 0,013 mg/kg |
| Jord | | 20.9 µg/kg |
| Jord | | 0,021 mg/kg |
| Sötvatten | | 6.78 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 125 µg/kg |
| Sötvattenssediment | | 0,125 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 67.8 µg/L |

Difenyleter

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 10 mg/L |
| Havsvatten | | 45.5 ng/L |
| Havsvatten sediment | | 9.26 µg/kg |
| Jord | | 18.3 µg/kg |
| Sötvatten | | 455 ng/L |
| Sötvattenssediment | | 92.6 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 4.55 µg/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 punktutsug 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

Tvätta händerna efter användning.

#### 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

Inga särskilda krav.

#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Svag gult

Lukt / Lukttröskel (ppm)
Parfymerad
pH
~ 7
Densitet (g/cm$^3$)
~1,0
Kinematisk viskositet
Ingen data tillgänglig.
Partikelegenskaper
Gäller inte för vätskor.
Fas förändringar
Smältpunkt/fryspunkt (°C)
~ 0 °C
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)
Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)
~ 100 °C
Ångtryck
Ingen data tillgänglig.
Relativ ångdensitet
Ingen data tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur (°C)
Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker
Flampunkt (°C)
Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet (°C)
Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)
Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)
Ingen data tillgänglig.
Löslighet
Löslighet i vatten
Måttligt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L)
Ingen data tillgänglig.
9.2. Annan information
Andra fysikaliska och kemiska parametrar
Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper
Ej oxiderande
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 | Alkoholetoxylat |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 300 -2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | (R)-p-menta-1,8-dien |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Citral |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 6800 mg/kg |

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

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Difenyleter |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2450 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Difenyleter |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 7940 mg/kg |

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

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

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

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inga kända.

### 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

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

### Annan information

(R)-p-menta-1,8-dien: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Alkoholetoxylat |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | > 0,1 < 1 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Alkoholetoxylat |
| Testmetod: | EC50 |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Resultat: | > 1 < 10 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Alkoholetoxylat |
| Testmetod: | EC50 |
| Art: | Kräftdjur |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Resultat: | > 1 < 10 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Alkoholetoxylat |
| Art: | Kräftdjur |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | > 0,1 < 1 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | (R)-p-menta-1,8-dien |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 0,46 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | (R)-p-menta-1,8-dien |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 8 d |
| Resultat: | < 0,67 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | (R)-p-menta-1,8-dien |
| Art: | Alger |

| | |
|---|---|
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 0,32 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | (R)-p-menta-1,8-dien |
| Art: | Kräftdjur |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | ERC50 |
| Resultat: | 0,307 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | (R)-p-menta-1,8-dien |
| Art: | Kräftdjur |
| Varaktighet: | 21 dagar |
| Resultat: | 188 µg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Citral |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 6,78 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Citral |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 6,8 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Citral |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | ERC50 |
| Resultat: | 103,8 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Difenyleter |
| Art: | Bakterier |
| Varaktighet: | 3 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 100 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Difenyleter |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 4,2 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Difenyleter |
| Art: | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | ERC50 |
| Resultat: | 0,58 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Difenyleter |
| Art: | Kräftdjur, Daphnia magna |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1,96 mg/l |

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Citral |

Resultat: > 90 %
Slutsats: -

Produkt/Ämne Difenyleter
Resultat: 76 %
Slutsats: -

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 Citral
BCF: 89,72
Slutsats: -

Produkt/Ämne Difenyleter
BCF: 470
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

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 02 Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/RID | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp
** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, 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**

(R)-p-menta-1,8-dien 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 (D-LIMONENE)
· Parfym (CITRAL)

**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**

H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H302, Skadligt vid förtäring.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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)

**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)
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dos
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL = Effektiv inläsning
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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
HP = Kod för farlig egenskap
IATA = International Air Transport Association
IC = X maximal hämmande koncentration
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC = Dödlig koncentration
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor
LD = Dödlig dos
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration
LL = Dödlig inläsning
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol–vatten
LT = tid för dödlig utgång
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
M = För multiplikationsfaktor
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid
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 - upprepad 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

Ej tillämpligt.

### 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 säkerhetsdatabladen 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