

# SÄKERHETS DATABLAD

## DELETE ANTI-FOAM

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 13.04.2012

Omarbetad 12.06.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DELETE ANTI-FOAM

Artikelnr. 62567410

Information om förpackningen  
Förpackningstyp: Flaska  
Förpackningsstorlek: 500 mL

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

Funktion Beskrivning: Skumdämpare

Produktgrupp Skumdämpare

Användningsområde Till kombimaskiner och mattvättaggregat

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

Relevanta identifierade användningar  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC7 Industriell sprutning

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn Nordexia AB

Besöksadress Box 20001

Postadress Box 20001

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Postnr.    | 161 02                                                   |
| Postort    | Bromma - Sweden                                          |
| Land       | Sweden                                                   |
| Telefon    | +46 8 31 62 31                                           |
| E-post     | <a href="mailto:info@nordexia.com">info@nordexia.com</a> |
| Webbadress | <a href="http://www.nordexia.com">www.nordexia.com</a>   |
| Org.nr.    | 559141-2340                                              |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nödtelefon              | Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)<br>Beskrivning: Akut<br><br>Telefon: 010-456 6700<br>Beskrivning: I mindre akuta fall                                                                                                                                                                                                                        |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.<br>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.<br>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a> |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompletterande märkning            | EUH 208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 2-Metylisotiazol-3(2H)-on, Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning | Nej                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Barnskyddande förslutning          | Nej                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Andra märkningskrav inom EU        | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider , konserveringsmedel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone och methylisothiazolinone)                                                      |

### 2.3. Andra faror

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB                   | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.                |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.                      |
| Hälsoeffekt                  | Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. |
| Miljöeffekter                | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.                 |

Andra faror

Inga belägg för hormonstörande.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

| Typ av sammansättning                                                                      | Blandning                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Ämne                                                                                       | Identifiering                                                                                           | Klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Innehåll   | Noteringar |
| Oktadekan-1-ol, etoxilerad                                                                 | CAS-nr.: 9005-00-9<br>EG-nr.: 500-017-8<br>REACH reg nr.:<br>01-2119977092-34                           | Aquatic Chronic 3; H412<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor M= 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 1 %      |            |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                 | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EG-nr.: 220-120-9<br>Indexnr.: 613-088-00-6<br>REACH reg nr.:<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317; SCL<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 1<br>Exponeringsväg: Oral<br>Värde : > 2000 mg/kg<br>Exponeringsväg: Dermal<br>Värde : > 2000 mg/kg                                                                                                                | < 0,05 %   |            |
| 2-Metylisotiazol-3(2H)-on                                                                  | CAS-nr.: 2682-20-4<br>EG-nr.: 220-239-6<br>Indexnr.: 613-326-00-9                                       | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317;<br>SCL Skin Sens. 1A;<br>H317: C ≥ 0,0015 %<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 10<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 1<br>EUH 071                                                                                                         | < 0,0015 % |            |
| Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9<br>Indexnr.: 613-167-00-5                                                           | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314; SCL<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318; SCL<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317;<br>SCL Skin Sens. 1A;<br>H317: C ≥ 0,0015 %<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 100 | < 0,0015 % |            |

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                            | Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 100                     |
| Beskrivning av blandningen | Produkten är en vattenlösning.                               |
| Ämne, kommentar            | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt                                                                      | Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning                                                                    | Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.                                                                                                               |
| Hudkontakt                                                                   | Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                                                                                                                      |
| Ögonkontakt                                                                  | Skölj genast ögat med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                              |
| Förtäring                                                                    | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.                                                                                          |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning given.                                                                                                                                                                                                |

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

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna symptom och effekter  | Behandla symptomatiskt.                                                                                |
| Akuta symptom och effekter     | De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11. |
| Fördröjda symptom och effekter | Samma som vid akuta symptom.                                                                           |

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

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ingen anmärkning given. |
| Andra upplysningar                 | Ingen anmärkning given. |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.            |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

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

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Produkten är inte brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen anmärkning given.        |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Ingen information.                            |
| Brandsläckningsmetoder     | Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. |
| Andra upplysningar         | Ingen anmärkning angiven.                     |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder         | Ingen.                                                     |
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. |
| För räddningspersonal     | Ingen anmärkning angiven.                                  |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanera | Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större spill täcks med alkoholresistent skum. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.<br>Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Undvik kontakt med hud och ögon.<br>Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|         |                                                                                                                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras oåtkomligt för barn.<br>Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.<br>Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Förhållanden för säker lagring

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader. |
|--------------------|------------------------------------------------------|

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras

Ingen anmärkning angiven.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

Ämne

Oktadekan-1-ol, etoxilerad

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,005 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,001 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 4,2 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 230,37 mg/kg dw**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 23,04 mg/kg dw**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 1 mg/kg dw

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga speciella åtgärder.  
Inga särskilda ventilationskrav.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Ingen anmärkning angiven.

#### Handskydd

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Handskydd, kommentar

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.  
Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

#### Hudskydd

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Hudskydd kommentar | Inga speciella åtgärder. |
|--------------------|--------------------------|

## Andningsskydd

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Andningsskydd, kommentar | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|

## Termisk fara

|              |                |
|--------------|----------------|
| Termisk fara | Inte relevant. |
|--------------|----------------|

## Hygien / miljö

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Personlig skyddsutrustning, kommenterar | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------------|---------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------------------|---------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                                            |                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning | Information från exponeringsscenario: |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysisk form                              | Vätska                                           |
| Färg                                     | Vit.                                             |
| Lukt                                     | Oparfumerad                                      |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Värde: ~ 8 - 9           |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Inte relevant.                      |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Brandfarlighet                           | Inte relevant.                                   |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ej explosiv.                        |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Densitet                                 | Värde: 1 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej fastställt.                      |

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet            | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande.              |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen information. |
|------------------------------------|--------------------|

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------------|---------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                |                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet | Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.                      |
| Ämne           | Oktadekan-1-ol, etoxilerad                                                                                               |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                     | 2-Metylisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akut toxicitet           | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/><b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/><b>Värde:</b> 232 -249 mg/kg<br/><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/><b>Värde:</b> 200 mg/kg<br/><b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50<br/><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/><b>Varaktighet:</b> 4 h<br/><b>Värde:</b> 0,11 mg/l<br/><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> |
| Ämne                     | Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akut toxicitet           | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/><b>Värde:</b> 66 mg/kg<br/><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/><b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/><b>Värde:</b> &gt; 141 mg/kg<br/><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/><b>Testreferens:</b> OECD 402</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Andra toxikologiska data | Toxikologisk information för beståndsdelar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                          |                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet               | Dos: ATEmix beräknad<br>Exponeringsväg: Oral<br>Värde: > 2000 mg/kg    |
| Ämne                                                     | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                             |
| Frätande / irriterande testresultat                      | <b>Testreferens:</b> OECD 404<br><b>Kommentarer:</b> Irriterande.      |
| Ämne                                                     | 2-Metylisotiazol-3(2H)-on                                              |
| Frätande / irriterande testresultat                      | <b>Kommentarer:</b> Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. |
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Långvarig kontakt kan medföra torr hud.                                |
| Ämne                                                     | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                             |

|                                                                |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat                   | <b>Testreferens:</b> OECD 405<br><b>Kommentarer:</b> Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.       |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information              | Direkt kontakt kan medföra irritation.                                                                        |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                                 | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                     |
| Ämne                                                           | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                    |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                                 | <b>Testreferens:</b> OECD 406 (MKA), OECD 429 (LLNA)<br><b>Kommentarer:</b> Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Hudsensibilisering, annan information                          | Ingen anmärkning angiven.                                                                                     |
| Inandning                                                      | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                             |
| Hudkontakt                                                     | Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.                                                     |
| Ögonkontakt                                                    | Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.                                                                     |
| Förtäring                                                      | Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.                                 |
| Sensibilisering                                                | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                  |
| Ärftlighetskskador                                             | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                  |
| Cancerogenitet, annan information                              | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                  |
| Reproduktionsstörningar                                        | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                  |
| Specific organotocitet - enstaka exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                  |
| Fara vid aspiration, kommentar                                 | Inte känt.                                                                                                    |
| Fototoxicitet, annan information                               | Ingen.                                                                                                        |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.                                                                                            |
| I fall av hudkontakt  | Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt. |
| I fall av inandning   | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                                                                           |
| I fall av ögonkontakt | Lätt irriterande.                                                                                                                                           |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
| Andra upplysningar        | Ingen information.                                                                                                                                                                    |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                           | Oktadekan-1-ol, etoxilerad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> 108 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio<br><b>Metod:</b> LC50<br><br><b>Värde:</b> 0,16 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Art:</b> Lepomis macrochirus                                                                                                                                    |
| Ämne                           | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> 0,21<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Testreferens:</b> OECD 215<br><br><b>Värde:</b> 2,2 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss.<br><b>Testreferens:</b> (OECD 203) |
| Ämne                           | 2-Metylisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> 0,07<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss                                                                                                                                                                                                                        |
| Ämne                           | Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> 0,22 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Rainbow trout<br><b>Testreferens:</b> OECD 203<br><br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 28 d<br><b>Art:</b> Rainbow trout<br><b>Testreferens:</b> OECD 210                                                        |
| Ämne                           | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> 0,04<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Selenastrum capricornutum<br><b>Testreferens:</b> OECD 201<br><br><b>Värde:</b> 0,6 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Selenastrum capricornutum        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                               | <p><b>Testreferens:</b> (OECD 201)</p> <p>Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <p><b>Värde:</b> 0,048 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br/> <b>Testtid:</b> 72 h<br/> <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 201</p> <p><b>Värde:</b> 0,0012 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br/> <b>Testtid:</b> 72 h<br/> <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 201</p> <p><b>Värde:</b> 0,00064 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br/> <b>Testtid:</b> 48 h<br/> <b>Art:</b> Skeletonema costatum<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 201</p> |
| Ämne                               | Oktadekan-1-ol, etoxilerad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p><b>Värde:</b> 0,9 mg/l<br/> <b>Testtid:</b> 48 h<br/> <b>Art:</b> Daphnia magna<br/> <b>Metod:</b> EC50</p> <p><b>Värde:</b> 0,77 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br/> <b>Art:</b> Daphnia magna)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ämne                               | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br/> <b>Värde:</b> 1,2 mg<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br/> <b>Testtid:</b> 21 d<br/> <b>Art:</b> Daphnia magna.<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 211</p> <p><b>Värde:</b> 3,27 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br/> <b>Testtid:</b> 48 h<br/> <b>Art:</b> Daphnia magna.<br/> <b>Testreferens:</b> (OECD 202)</p>                                                                                                                                                                                     |
| Ämne                               | 2-Metylisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p><b>Värde:</b> 0,18 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br/> <b>Exponeringstid:</b> 48 h</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ämne                               | Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 0,1 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Koncentration av verksam dos:** EC50

**Testtid:** 48 h

**Art:** Daphnia

**Testreferens:** OECD 202

**Värde:** 0,004

**Koncentration av verksam dos:** NOEC

**Testtid:** 21 d

**Art:** Daphnia

**Testreferens:** OECD 201

Ekotoxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt.

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av 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.

Ämne

Oktadekan-1-ol, etoxilerad

Biologisk nedbrytbarhet

**Värde:** > 60 %

**Metod:** OECD TG 301 B

**Testperiod:** 28 d

Ämne

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Biologisk nedbrytbarhet

**Värde:** ~ 90 %

**Metod:** (Activated Sludge) (OECD 302 B, COD elimination)

**Testreferens:** OECD 302 B Zahn-Wellens Test

**Värde:** > 70 %

**Metod:** (Activated Sludge) (OECD 303 A) (DOC)

**Testreferens:** OECD 303 A: Activated Sludge Units

Ämne

2-Metylisotiazol-3(2H)-on

Biologisk nedbrytbarhet

**Kommentarer:** Ingen information.

Ämne

Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Biologisk nedbrytbarhet

**Värde:** > 60 %

**Metod:** OECD 301 D, Closed-Bottle-Test

**Testperiod:** 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**Värde:** 6,95

**Testreferens:** (OECD 305)

Ämne

Reaktionsblandning av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**Värde:** 3,6

Kommentarer till bioackumulering

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej angivet.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

EWC-kod EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Andra upplysningar Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

#### 14.5 Miljöfaror

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------------------|---------------------------|

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

##### ADR/RID Övrig information

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Tunnelrestriktionskod | Inte relevant. |
|-----------------------|----------------|

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|          |     |
|----------|-----|
| Biocider | Nej |
|----------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| Nanomaterial | Nej |
|--------------|-----|

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagar och förordningar | EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).<br>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>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006<br>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.<br>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.<br>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)<br>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Kommentarer | Endast för yrkesmässigt bruk. |
|-------------|-------------------------------|

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| CSR krävs | Nej |
|-----------|-----|

## AVSNITT 16: Annan information

### Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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

EUH 071 Frätande på luftvägarna.  
 H301 Giftigt vid förtäring.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H310 Dödligt vid hudkontakt.  
 H311 Giftigt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H330 Dödligt vid inandning.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ytterligare information

Produkten är fosfatfri.

### Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

### Använda förkortningar och akronymer

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

### Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

### Versionsansvarig

KCP

### Omarbetningsdatum

12.06.2023

### Version

3

### Utarbetat av

Nordexia AB