



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 17

BONDERITE S-AD 31A ACID INHIBITOR ADDITIVE

SDB-nr. : 48529  
V012.0

revideret d.: 21.11.2022

Trykdato: 22.11.2022

Erstatter udgave fra: 19.08.2021

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

BONDERITE S-AD 31A ACID INHIBITOR ADDITIVE

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Inhibitor til bejdsemiddel

#### Dansk PR-nr.:

301613

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S  
Industriparken 21 A  
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

|  |            |
|--|------------|
| Ætsende for metaller   | kategori 1 |
| H290 Kan ætse metaller.  |            |
| Hudætsning   | kategori 1 |
| H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                    |            |
| Alvorlig øjenskade   | kategori 1 |
| H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  |            |
| Medfører overfølsomhed i huden   | kategori 1 |
| H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |            |
| Carcinogenicitet   | kategori 2 |
| H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.                                      |            |
| Specifik organotoksicitet - gentagne eksponeringer                         | kategori 1 |
| H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |            |

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkningselementer (CLP):

#### Farepiktogram:



#### Indeholder

1,3-diethyl-2-thiourinstof

Fedtalkoholethoxylat, C12-18

#### Signalord:

Fare

#### Faresætning:

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Sikkerhedssætning:

P260 Indånd ikke tåge/spray.

#### Forebyggelse

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

#### Sikkerhedssætning:

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

#### Reaktion

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

## 2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Klassifikationen som ætsende H314 kategori 1 er på grund af ekstrem lav pH-værdi

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq 0,1\%$  og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Præparatets basisstoffer:

Uorganiske syrer

Opløser

Nonioniske tensider

Organiske salte

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.<br>EF-nummer<br>REACH registreringsnr.    | Koncentration | Klassifikation  | Specifikke<br>koncentrationsgrænser, M-<br>faktorer og ATE'er   | Yderligere<br>Information |
|--|---------------|---|---|---------------------------|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5<br>203-308-5<br>01-2119974271-37  | 10- 20 %      | Acute Tox. 4, Mundtlig, H302<br>Acute Tox. 4, Hudkontakt,<br>H312<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>STOT RE 1, H372 | dermal:ATE = 1.001 mg/kg  |                           |
| Fedtalkoholethoxyolat, C12-18<br>68213-23-0<br>500-201-8                 | 5- < 10 %     | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, Mundtlig, H302<br>Aquatic Chronic 3, H412   |   |                           |
| Svovlsyre<br>7664-93-9<br>231-639-5<br>01-2119458838-20                  | 1- < 5 %      | Skin Corr. 1A, H314<br>Met. Corr. 1, H290   | Met. Corr. 1; H290; C >= 1 %<br>Skin Corr. 1A; H314; C >= 15 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 5 - < 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 5 - < 15 % | EU OEL<br>EUEXPL1D        |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25             | 1- < 5 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |   |                           |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5<br>239-854-6<br>01-2119489411-37 | 1- < 5 %      | Eye Irrit. 2, H319  |   |                           |

Før den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opsøges.

**Hudkontakt:**

Skyl straks med rindende vand (i 10 minutter). Fjern tøj, der er forurenet af produktet. Læg forbindelse af sterilt gazebind, søg læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle (tempereret vand) eller øjenskyllévæske i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Søg læge/hospital, fortsæt skylningen af øjnene under transport til læge.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.  
Hurtig lægebehandling er nødvendig.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætsningsfare.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Ingen bekendt.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

**Yderligere henvisninger:**

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Neutraliseres med syrebindende materiale (f.eks. pulveriseret kalksten).

Opsamles med væskebindende materiale (sand).

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved fortynding/opløsning skal man altid først have vandet til rådighed og derefter røre produktet langsomt i.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

**Generelle hygiejneforholdsregler:**

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Opbevares kun i den originale beholder.

Må ikke opbevares sammen med højalkaliske produkter.

**7.3. Særlige anvendelser**

Inhibitor til bejdsemiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for  
Danmark

| Indholdsstof [Regulert stof]                                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Værdi typen                  | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|--|-----|-------------------|------------------------------|---|--------------|
| svovlsyre<br>7664-93-9<br>[SVOVLSYRE (TÅGE)]                   |     | 0,05              | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende                                  | ECTLV        |
| svovlsyre<br>7664-93-9<br>[SVOVLSYRE, TÅGE, THORAKAL FRAKTION] |     | 0,05              | Grænseværdi                  | Ekspløsiv                                   | GV (DK)      |
| propan-2-ol<br>67-63-0<br>[ISOPROPYLALKOHOL]                   | 200 | 490               | Grænseværdi                  |   | GV (DK)      |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Navn fra listen                         | Environmental Compartment            | Eksponeringsstid | Værdi       |     |              |       | Bemærkninger |
|---|--------------------------------------|------------------|-------------|-----|--------------|-------|--------------|
|   |                                      |                  | mg/l        | ppm | mg/kg        | andet |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | vand<br>(ferskvand)                  |                  | 0,033 mg/L  |     |              |       |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Vand (saltvand)                      |                  | 0,0033 mg/L |     |              |       |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Vand<br>(intermitterende påvirkning) |                  | 0,560 mg/L  |     |              |       |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Spildevands<br>behandlingsanlæg      |                  | 0,1 mg/L    |     |              |       |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Sediment<br>(ferskvand)              |                  |             |     | 0,248 mg/kg  |       |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Sediment<br>(saltvand)               |                  |             |     | 0,025 mg/kg  |       |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Jord                                 |                  |             |     | 0,03 mg/kg   |       |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | vand<br>(ferskvand)                  |                  | 140,9 mg/L  |     |              |       |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Vand (saltvand)                      |                  | 140,9 mg/L  |     |              |       |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Sediment<br>(ferskvand)              |                  |             |     | 552 mg/kg    |       |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Sediment<br>(saltvand)               |                  |             |     | 552 mg/kg    |       |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Jord                                 |                  |             |     | 28 mg/kg     |       |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Vand<br>(intermitterende påvirkning) |                  | 140,9 mg/L  |     |              |       |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Spildevands<br>behandlingsanlæg      |                  | 2251 mg/L   |     |              |       |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | oral                                 |                  |             |     | 160 mg/kg    |       |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | vand<br>(ferskvand)                  |                  | 0,23 mg/L   |     |              |       |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Vand<br>(intermitterende påvirkning) |                  | 2,3 mg/L    |     |              |       |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Spildevands<br>behandlingsanlæg      |                  | 100 mg/L    |     |              |       |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Vand (saltvand)                      |                  | 0,023 mg/L  |     |              |       |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Sediment<br>(ferskvand)              |                  |             |     | 0,862 mg/kg  |       |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Sediment<br>(saltvand)               |                  |             |     | 0,0862 mg/kg |       |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Jord                                 |                  |             |     | 0,037 mg/kg  |       |              |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen                         | Application Area         | Ekspone-<br>ringsve | Health Effect                                   | Exposure<br>Time | Værdi                    | Bemærkninger |
|---|--------------------------|---------------------|---|------------------|--------------------------|--------------|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Arbejdstagere            | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 0,14 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Arbejdstagere            | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 2,08 mg/kg               |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Almindelig<br>befolkning | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 0,04 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Almindelig<br>befolkning | oral                | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 0,02 mg/kg               |              |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Almindelig<br>befolkning | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 1,04 mg/kg               |              |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                  | Arbejdstagere            | Inhalation          | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt |                  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                  | Arbejdstagere            | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt      |                  | 0,05 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Arbejdstagere            | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 888 mg/kg                |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Arbejdstagere            | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 500 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Almindelig<br>befolkning | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 319 mg/kg                |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Almindelig<br>befolkning | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 89 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | Almindelig<br>befolkning | oral                | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 26 mg/kg                 |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Arbejdstagere            | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 191 mg/kg                |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Arbejdstagere            | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 37,4 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Arbejdstagere            | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt      |                  | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Almindelig<br>befolkning | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 68,1 mg/kg               |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Almindelig<br>befolkning | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 6,6 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Almindelig<br>befolkning | oral                | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt  |                  | 3,8 mg/kg                |              |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | Almindelig<br>befolkning | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt      |                  | 0,048 mg/cm <sup>2</sup> |              |

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

**Åndedrætsværn:**

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Tætssluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

**Rådet for personlig beskyttelse udrustning:**

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|  |  |
|--|--|
| Leveringsform  | Væske  |
| Farve  | Mørkebrun  |
| Lugt   | Stikkende  |
| Form   | Flydende   |
| Smeltepunkt  | Ikke anvendelig, Produktet er en væske   |
| Størkningstemperatur                                       | < -10 °C (< 14 °F) vandig opløsning  |
| Begyndelseskogepunkt                                       | 100 °C (212 °F) vandig opløsning   |
| Antændelighed  | Produktet er ikke brændbart.   |
| Ekspløsningsgrænser  | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.  |
| Flammepunkt  | Ikke anvendelig, Intet flammepunkt til 100 °C. Vandholdigt præparat.   |
| Selvantændelsestemperatur                                  | Ikke anvendelig, vandig opløsning  |
| Dekomponeringstemperatur                                   | Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| pH-værdi<br>(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)          | 1,8 - 2,4 PH-værdi, potentiometer  |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); )              | 48 mm <sup>2</sup> /s  |
| Opløselighed, kvalitativt<br>(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | Blandbar   |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                      | Ikke anvendelig blanding   |
| Damptryk<br>(20 °C (68 °F))                                | 23,4 hPa Værdierne refererer til vand  |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                | 1,116 - 1,156 g/cm <sup>3</sup> Tæthed, svingning  |
| Relativ dampmassefylde:<br>(20 °C)                         | < 1  |
| Partikelegenskaber   | Ikke anvendelig<br>Produktet er en væske   |

**9.2. ANDRE OPLYSNINGER**

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt



**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktion med stærk lud

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se afsnit reaktivitet.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Se afsnit reaktivitet.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Klassifikationen som ætsende H314 kategori 1 er på grund af ekstrem lav pH-værdi

**1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.       | Værdityper | Værdi       | Prøveemner | Metode  |
|---|------------|-------------|------------|---|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | LD50       | 930 mg/kg   | Mus        | ikke specificeret   |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                  | LD50       | 2.140 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | LD50       | 5.840 mg/kg | Rotte      | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | LD50       | 3.346 mg/kg | Rotte      | EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity)                            |

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.       | Værdityper                    | Værdi                   | Prøveemner | Metode                                     |
|---|-------------------------------|-------------------------|------------|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | LD50                          | > 1.000 - < 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Acute toxicity estimate (ATE) | 1.001 mg/kg             |            | Ekspert vurdering                          |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | LD50                          | 12.870 mg/kg            | Kanin      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | LD50                          | > 2.000 mg/kg           | Kanin      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toksicitet ved indånding:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.          | Værdityper | Værdi       | Test Miljø   | Ekspone-<br>ngstid | Prøveemner | Metode   |
|---|------------|-------------|--------------|--------------------|------------|--|
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | LC50       | > 6,41 mg/L | støv og tåge | 4 h                | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Hudætsning/-irritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.                | Resultat            | Ekspone-<br>ngstid | Prøveemner | Metode   |
|---|---------------------|--------------------|------------|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5        | ikke irriterende    | 4 h                | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Fedtalkoholethoxylat,<br>C12-18<br>68213-23-0 | moderat irriterende | 2 h                | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                   | Let irriterende     | 4 h                | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5       | ikke irriterende    | 24 h               | Kanin      | Draize-test  |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.                | Resultat                                     | Ekspone-<br>ngstid | Prøveemner | Metode   |
|---|--|--------------------|------------|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5        | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                    | Kanin      | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Fedtalkoholethoxylat,<br>C12-18<br>68213-23-0 | Irriterende.                                 | 24 h               | Kanin      | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                   | Category II                                  |                    | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5       | moderat irriterende                          |                    | Kanin      | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.          | Resultat              | Testtype                 | Prøveemner | Metode                                  |
|---|-----------------------|--------------------------|------------|---|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5  | Sensibiliserende      | Marsvin maksimeringstest | Marsvin    | Magnusson and Kligman Method            |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0             | ikke sensibiliserende | Buehler-test             | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5 | ikke sensibiliserende | Buehler-test             | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.           | Resultat | Studietype /<br>Administrationsvej                     | Metabolsk<br>aktevering/<br>eksponeringstid | Prøveemner | Metode  |
|---|----------|--|---|------------|---|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5      | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | ikke specificeret   |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5      | positiv  | single cell<br>gel/comet assay in<br>mammalian cells   | without                                     |            | ikke specificeret   |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5      | positiv  | genmutationstest i<br>pattedyrceller                   | without                                     |            | Mammalian Cell Gene<br>Mutation Assay   |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                      | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                       |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                 | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                 | negativ  | genmutationstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uden                                 |            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test) |
| Sodium p-<br>cumenesulphonate<br>15763-76-5 | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | EPA OTS 798.5265 (The<br>Salmonella typhimurium<br>Bacterial Reverse Mutation<br>Test)            |
| Sodium p-<br>cumenesulphonate<br>15763-76-5 | negativ  | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr     | ved og uden                                 |            | EPA OPPTS 870.5375 (In<br>Vitro Mammalian<br>Chromosome Aberration)                               |
| Sodium p-<br>cumenesulphonate<br>15763-76-5 | negativ  | genmutationstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uden                                 |            | EPA OPPTS 870.5300<br>(Detection of Gene Mutations<br>in Somatic Cells in Culture)                |
| Sodium p-<br>cumenesulphonate<br>15763-76-5 | negativ  | søsterkromatidomb<br>ytningstest i<br>pattedyrceller   | ved og uden                                 |            | EPA OPPTS 870.5900 (In<br>Vitro Sister Chromatid<br>Exchange Assay in<br>Mammalian Cells)         |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5      | negativ  | oral: sonde  |   | Rotte      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                 | negativ  | intraperitoneal  |   | Mus        | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)    |
| Sodium p-<br>cumenesulphonate<br>15763-76-5 | negativ  | oral: sonde  |   | Mus        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.         | Resultat          | Anvendelsesområde   | Eksponeringstid /<br>Hyppighed<br>av<br>behandling | Prøveemner | Køn           | Metode   |
|--|-------------------|---------------------|--|------------|---------------|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5 | Kræftfremkaldende | oral: foder         | 103 weeks<br>daily                                 | Rotte      | Hankøn/Hunkøn | ikke specificeret                                  |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0            |                   | indånding:<br>dampe | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                              | Rotte      | Hankøn/Hunkøn | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.           | Resultat / Værdi                          | Testtype                    | Anvendelses<br>område | Prøveemner | Metode   |
|---|---|-----------------------------|-----------------------|------------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                 | NOAEL P 853 mg/kg                         | En<br>generations<br>studie | oral:<br>drikkevand   | Rotte      | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                 | NOAEL P 500 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two<br>generation<br>study  | oral: sonde           | Rotte      | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| Sodium p-<br>cumenesulphonate<br>15763-76-5 | NOAEL P 300 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | screening                   | oral: sonde           | Rotte      | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test)                 |

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer::**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.           | Resultat / Værdi            | Anvendelses<br>område   | Eksposeringstid /<br>frekvens af<br>anvendelsen | Prøveemner | Metode   |
|---|-----------------------------|-------------------------|---|------------|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5      | NOAEL 7,35 mg/kg            | oral: foder             | 7 w<br>daily                                    | Rotte      | ikke specificeret  |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                      | LOAEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> | Inhalation :<br>Aerosol | 28 d<br>6 h/d, 5 d/w                            | Rotte      | OECD Guideline 412<br>(Repeated Dose<br>Inhalation Toxicity:<br>28/14-Day) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                 |                             | indånding:<br>dampe     | at least 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                  | Rotte      | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies)                            |
| Sodium p-<br>cumenesulphonate<br>15763-76-5 | NOAEL > 763 mg/kg           | oral: foder             | 90 d<br>daily                                   | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)   |

**Aspirationsfare:**

Blandingens klassificering er baseret på viskositet data.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr. | Viskositet (kinematisk)<br>Værdi | Temperatur | Metode              | Bemærkninger |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------|---------------------|--------------|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0       | 1,8 mm <sup>2</sup> /s           | 40 °C      | ASTM Standard D7042 |              |

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Lokalt skadelig for vand- og landlevende organismer på grund af lav pH og ætsende egenskaber.

**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.          | Värditype | Værdi                 | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner          | Metode   |
|--|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5     | LC50      | 910 mg/L              | 96 h                 | Danio rerio         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Fedtalkoholethoxylat, C12-18<br>68213-23-0 | LC50      | 6 mg/L                | 48 h                 | Leuciscus idus      | DIN 38412-15                                   |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                     | LC50      | > 16 - 28 mg/L        | 96 h                 | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                | LC50      | > 9.640 - 10.000 mg/L | 96 h                 | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5    | LC50      | > 100 mg/L            | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toksicitet (daffner):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.          | Värditype | Værdi      | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner    | Metode   |
|--|-----------|------------|----------------------|---------------|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5     | EC50      | 56 mg/L    | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Fedtalkoholethoxylat, C12-18<br>68213-23-0 | EC50      | 7 mg/L     | 24 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                     | EC50      | > 100 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5    | EC50      | > 100 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.      | Värditype | Værdi     | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner    | Metode                                      |
|--|-----------|-----------|----------------------|---------------|---|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5 | EC10      | 1,67 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0            | NOEC      | 30 mg/L   | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toksicitet (alger):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.          | Vårditype | Værdi          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner  | Metode   |
|--|-----------|----------------|----------------------|---|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5     | EC50      | 310 mg/L       | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5     | NOEC      | 73 mg/L        | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Fedtalkoholethoxylat, C12-18<br>68213-23-0 | EC50      | > 1 - 10 mg/L  | 72 h                 | ikke specificeret   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Fedtalkoholethoxylat, C12-18<br>68213-23-0 | EC10      | > 0,1 - 1 mg/L | 72 h                 | ikke specificeret   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                     | EC50      | > 100 mg/L     | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                | EC50      | > 1.000 mg/L   | 96 h                 | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                | NOEC      | 1.000 mg/L     | 96 h                 | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5    | EC50      | > 100 mg/L     | 96 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

### Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.          | Vårditype | Værdi        | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner         | Metode   |
|--|-----------|--------------|----------------------|--------------------|--|
| Fedtalkoholethoxylat, C12-18<br>68213-23-0 | EC0       | 1.000 mg/L   | 30 min               | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen<br>consumption test)             |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                     | EC0       | 6.900 mg/L   | 24 h                 |                    | ikke specificeret  |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                | EC50      | > 1.000 mg/L | 3 h                  | activated sludge   | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.          | Resultat                            | Testtype | Nedbrydeligh-<br>ed | Eksponerin-<br>gstid | Metode  |
|--|-------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|---|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5     | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 3 %                 | 28 d                 | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |
| Fedtalkoholethoxylat, C12-18<br>68213-23-0 | let biologisk nedbrydeligt          | aerob    | 77 %                | 30 d                 | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                | let biologisk nedbrydeligt          | aerob    | 70 - 84 %           | 30 d                 | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5    | let biologisk nedbrydeligt          | aerob    | 99,8 %              | 28 day               | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)                     |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.      | LogPow | Temperatur | Metode   |
|--|--------|------------|--|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5 | 0,57   |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0            | 0,05   |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.          | PBT / vPvB  |
|--|---|
| 1,3-diethyl-2-thiourinstof<br>105-55-5     | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.     |
| Fedtalkoholethoxylat, C12-18<br>68213-23-0 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.     |
| Svovlsyre<br>7664-93-9                     | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.     |
| Sodium p-cumenesulphonate<br>15763-76-5    | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.     |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6-10, da der ved pH-værdi- forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske renselanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

160508

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 2796 |
| RID  | 2796 |
| ADN  | 2796 |
| IMDG | 2796 |
| IATA | 2796 |

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

|      |                            |
|------|----------------------------|
| ADR  | SVOVLSYRE (opløsning)      |
| RID  | SVOVLSYRE (opløsning)      |
| ADN  | SVOVLSYRE (opløsning)      |
| IMDG | SULPHURIC ACID (opløsning) |
| IATA | Sulphuric acid (opløsning) |

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 8 |
| RID  | 8 |
| ADN  | 8 |
| IMDG | 8 |
| IATA | 8 |

**14.4. Emballagegruppe**

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADN  | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

**14.5. Miljøfarer**

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | ikke anvendelig. |
| RID  | ikke anvendelig. |
| ADN  | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | ikke anvendelig.<br>Tunnelrestriktionskode: (E) |
| RID  | ikke anvendelig.                                |
| ADN  | ikke anvendelig.                                |
| IMDG | ikke anvendelig.                                |
| IATA | ikke anvendelig.                                |

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):   | Ikke anvendelig |
| Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):       | Ikke anvendelig |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : | Ikke anvendelig |
| VOC-indhold (EU)   | 2,5 %           |



Dette produkt er omfattet af reglerne i Forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner, tab af betydelige mængder og tyveri rapporteres til den kompetente lokale myndighed. Se venligst [https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber  |
| EU OEL:     | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse   |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148   |
| EU EXPLD 2: | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148  |
| SVHC:       | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)   |
| PBT:        | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier  |
| PBT/vPvB:   | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier  |

#### Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**