



## TASKI Jontec No1 F1c

Revision: 2022-02-20

Udgave: 01.2

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** TASKI Jontec No1 F1c

UFI: FD6N-J0FD-800K-W31G

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

**Produktbrug:**

Gulvlakfjerner.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuen 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: [ordre.dk@diversey.com](mailto:ordre.dk@diversey.com)

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Met. Corr. 1 (H290)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Fare.

Indeholder 2-aminoethanol (Ethanolamine), natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

#### Faresætninger:

H290 - Kan ætse metaller.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Sikkerhedssætninger:

P260 - Indånd ikke damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

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

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

## TASKI Jontec No1 F1c

## 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

## 3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer)    | EF nummer | CAS-nr    | REACH registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                 | Noter | Vægt procent |
|----------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| 2-butoxyethanol      | 203-905-0 | 111-76-2  | 01-2119475108-36          | Acute Tox. 3 (H331)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                                      |       | 10-20        |
| 2-aminoethanol       | 205-483-3 | 141-43-5  | 01-2119486455-28          | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |       | 3-10         |
| natriumcumensulfonat | 239-854-6 | -         | 01-2119489411-37          | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                            |       | 3-10         |
| natriumhydroxid      | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27          | Skin Corr. 1A (H314)<br>Met. Corr. 1 (H290)                                                                                                                    |       | 1-3          |

## Specifikke koncentrationsgrænser

2-aminoethanol:

- STOT SE 3 (H335) >= 5%

natriumhydroxid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

## 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## Generel information:

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

## Indånding:

Søg lægehjælp ved ubehag.

## Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

## Øjenkontakt:

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

## Indtagelse:

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

## Selvbeskyttelse af førstehjælper:

Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

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

## Indånding:

Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

## Hudkontakt:

Alvorlig ætsningsfare.

## Øjenkontakt:

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

## Indtagelse:

Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

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

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## 5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

## TASKI Jontec No1 F1c

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

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

Sørg for god ventilation. Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

#### Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

#### Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

| Indholdsstof(fer) | Langtidsværdi(er)              | Korttidsværdi(er) | Loftværdi(er)       |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|
| 2-butoxyethanol   | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup> |                   |                     |
| 2-aminoethanol    | 1 ppm<br>2.5 mg/m <sup>3</sup> |                   |                     |
| natriumhydroxid   |                                |                   | 2 mg/m <sup>3</sup> |

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

#### Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

### DNEL/DMEL og PNEC værdier

#### Human eksponering

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer)    | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | -                             | 26.7                              | -                             | 6.3                               |
| 2-aminoethanol       | -                             | -                                 | -                             | 3.75                              |
| natriumcumensulfonat | -                             | -                                 | -                             | 3.8                               |
| natriumhydroxid      | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

## TASKI Jontec No1 F1c

## DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstage

| Indholdsstof(fer)    | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | -                             | 89                                                  | -                             | 125                                                 |
| 2-aminoethanol       | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 1                                                   |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 7.6                                                 |
| natriumhydroxid      | 2 %                           | -                                                   | -                             | -                                                   |

## DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)    | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | -                             | 89                                                  | -                             | 75                                                  |
| 2-aminoethanol       | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 0.24                                                |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 3.8                                                 |
| natriumhydroxid      | 2 %                           | -                                                   | -                             | -                                                   |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstage (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)    | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | 246                           | 1091                              | -                             | 98                                |
| 2-aminoethanol       | -                             | -                                 | 3.3                           | -                                 |
| natriumcumensulfonat | -                             | -                                 | -                             | 53.6                              |
| natriumhydroxid      | -                             | -                                 | 1                             | -                                 |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)    | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | 147                           | 426                               | -                             | 59                                |
| 2-aminoethanol       | -                             | -                                 | 2                             | -                                 |
| natriumcumensulfonat | -                             | -                                 | -                             | 13.2                              |
| natriumhydroxid      | -                             | -                                 | 1                             | -                                 |

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)    | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | 8.8                         | 0.88                      | 9.1               | 463                              |
| 2-aminoethanol       | 0.085                       | 0.0085                    | 0.025             | 100                              |
| natriumcumensulfonat | 0.23                        | 0.023                     | 2.3               | 100                              |
| natriumhydroxid      | -                           | -                         | -                 | -                                |

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)    | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 2-butoxyethanol      | 34.6                        | 3.46                      | 2.33         | -                         |
| 2-aminoethanol       | 0.434                       | 0.0434                    | 0.035        | -                         |
| natriumcumensulfonat | 0.862                       | 0.086                     | 0.037        | -                         |
| natriumhydroxid      | -                           | -                         | -            | -                         |

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet. Såvidt muligt anvend i automatiske/lukkede systemer og tildæk åbne containere. Transporter gennem rør. Påfyldning med automatiske systemer. Anvend redskaber til manuel håndtering af produkt.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

|  |                       |     |      |          |     |
|--|-----------------------|-----|------|----------|-----|
|  | SWED - Beskrivelse af | LCS | PROC | Varighed | ERC |
|--|-----------------------|-----|------|----------|-----|

## TASKI Jontec No1 F1c

|                                 | sektorspecifik eksponering |    |         | (min) |       |
|---------------------------------|----------------------------|----|---------|-------|-------|
| Manuel overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8a_1          | PW | PROC 8a | 60    | ERC8a |
| Manuel overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8b_1          | PW | PROC 8b | 60    | ERC8b |

**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

**Beskyttelse af hænder:**

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.7$  mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid:  $\geq 30$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.4$  mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

**Beskyttelse af kroppen:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

**Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 25

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere. Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

**REACH brugerscenario for fortyndet produkt:**

|                                                                    | SWED              | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring | AISE_SWED_PW_10_2 | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |
| Manuel anvendelse                                                  | AISE_SWED_PW_19_2 | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |

**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

**Beskyttelse af hænder:**

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.7$  mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid:  $\geq 30$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.4$  mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

**Beskyttelse af kroppen:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

**Åndedrætsværn:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

**Metode / bemærkning**

**Tilstandsform:** Væske

**Farve:** Klar , Svagt , fra Farveløs til Straw

**Lugt:** Produktspecifik

**Lugtterskel:** Ikke anvendeligt

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Se stofdata

## TASKI Jontec No1 F1c

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)    | Værdi (°C) | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|----------------------|------------|------------------------|------------------------|
| 2-butoxyethanol      | 168-172    | Metoden er ikke oplyst | 1013                   |
| 2-aminoethanol       | 169-171    | Metoden er ikke oplyst | 1013                   |
| natriumcumensulfonat | > 100      | Metoden er ikke oplyst |                        |
| natriumhydroxid      | > 990      | Metoden er ikke oplyst |                        |

## Metode / bemærkning

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** > 60 °C**Selvstændig forbrænding:** Produktet kan ikke nære en brand  
( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

Weight of evidence

Weight of evidence

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Nedre grænse (% vol) | Øvre grænse (% vol) |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| 2-butoxyethanol   | 1.1                  | 10.6                |
| 2-aminoethanol    | 3.4                  | 27                  |

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**pH-værdi:** >= 11.5 (koncentreret)**pH i fortynding:** > 11 (25 %)**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)    | Værdi (g/l) | Metode                 | Temperatur (°C) |
|----------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| 2-butoxyethanol      | Opløselig   | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| 2-aminoethanol       | 1000        | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| natriumcumensulfonat | Opløselig   |                        |                 |
| natriumhydroxid      | 1000        | Metoden er ikke oplyst | 20              |

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

## Metode / bemærkning

**Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)    | Værdi (Pa)              | Metode                 | Temperatur (°C) |
|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| 2-butoxyethanol      | 89                      | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| 2-aminoethanol       | 50                      | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| natriumhydroxid      | < 1330                  | Metoden er ikke oplyst | 20              |

## Metode / bemærkning

**Relativ massefylde:** ≈ 1.04 (20 °C)**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

## 9.2. Andre oplysninger

## 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**Korrosion af metaller:** Ætsende

UN Manual of test and Criteria, punkt 37

## 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.2 Kemisk stabilitet

## TASKI Jontec No1 F1c

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Kan ætse metaller. Reagerer med syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode                            | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|----------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| 2-butoxyethanol      | LD <sub>50</sub> | 1746                    | Rotte | ATE - Estimat for akut toksicitet |                      | 12000         |
| 2-aminoethanol       | LD <sub>50</sub> | 1089                    | Rotte | OECD 401 (EU B.1)                 |                      | 10000         |
| natriumcumensulfonat | LD <sub>50</sub> | > 7000                  | Rotte | Metoden er ikke oplyst            |                      | Ikke klarlagt |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed |       |                                   |                      | Ikke klarlagt |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|----------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| 2-butoxyethanol      | LD <sub>50</sub> | 6411          |       | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| 2-aminoethanol       | LD <sub>50</sub> | 2504          | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | 22000         |
| natriumcumensulfonat | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| natriumhydroxid      | LD <sub>50</sub> | 1350          | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)                              | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------|------------------|-------------------------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol      | LC <sub>50</sub> | > 2 (tåge)<br>Ingen dødelighed observeret | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 4                    |
| 2-aminoethanol       | LC <sub>50</sub> | > 1.4 Ingen dødelighed observeret         | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 4                    |
| natriumcumensulfonat | LC <sub>50</sub> | > 770                                     | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 4                    |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed                   |       |                        |                      |

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer)    | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2-butoxyethanol      | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | 21                           | Ikke klarlagt               |
| 2-aminoethanol       | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | 150                          | Ikke klarlagt               |
| natriumcumensulfonat | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| natriumhydroxid      | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

**Lokalirritation og ætsning**

## TASKI Jontec No1 F1c

## Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)    | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid   |
|----------------------|------------------|-------|------------------------|--------------------|
| 2-butoxyethanol      | Lokalirriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      | 24; 48; 72 time(r) |
| 2-aminoethanol       | Ætsende          | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                    |
| natriumcumensulfonat | Let irriterende  | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                    |
| natriumhydroxid      | Ætsende          | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                    |

## Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)    | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid   |
|----------------------|------------------|-------|------------------------|--------------------|
| 2-butoxyethanol      | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      | 24; 48; 72 time(r) |
| 2-aminoethanol       | Alvorlig skade   | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                    |
| natriumcumensulfonat | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                    |
| natriumhydroxid      | Ætsende          | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                    |

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)    | Resultat                   | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|----------------------|----------------------------|-------|------------------------|------------------|
| 2-butoxyethanol      | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| 2-aminoethanol       | Irriterer åndedrætsorganer |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| natriumhydroxid      | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)    | Resultat              | Arter   | Metode                            | Eksponeringsstid (t) |
|----------------------|-----------------------|---------|-----------------------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol      | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT          |                      |
| 2-aminoethanol       | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT          |                      |
| natriumcumensulfonat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT          |                      |
| natriumhydroxid      | Ikke sensibiliserende |         | Gentagne lappeprøver på mennesker |                      |

## Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)    | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|----------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| 2-butoxyethanol      | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| 2-aminoethanol       | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| natriumhydroxid      | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

## Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)    | Resultat (in-vitro)                                    | Metode (in-vitro)                                        | Resultat (in-vivo)                                     | Metode (in-vivo)                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)   | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12)                    |
| 2-aminoethanol       | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12)                    |
| natriumcumensulfonat | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst                                   | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12)                    |
| natriumhydroxid      | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | DNA-reparation stest på leverceller OECD 473             | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)    | Virkninger                                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| 2-aminoethanol       | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence      |
| natriumcumensulfonat | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |

## TASKI Jontec No1 F1c

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| natriumhydroxid | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
|-----------------|------------------------------------------------------|

## Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Specifik virkning         | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode                   | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger                                |
|----------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      |                  |                           | Ingen data til rådighed   |       |                          |                  |                                                                              |
| 2-aminoethanol       | NOAEL            | Udviklingstoksicitet      | > 75                      | Kanin | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 dag(e)    | Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| natriumcumensulfonat | NOAEL            | Fosterskadende virkninger | > 3000                    | Rotte | Ikke guideline test      |                  |                                                                              |
| natriumhydroxid      |                  |                           | Ingen data til rådighed   |       |                          |                  | Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |

## Toksicitet ved gentagen dosering

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode             | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|----------------------|------------------|---------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                    |                         |                                            |
| 2-aminoethanol       | NOAEL            | 300                       | Rotte |                    | 75                      |                                            |
| natriumcumensulfonat | NOAEL            | 763 - 3534                |       | OECD 408 (EU B.26) | 90                      |                                            |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                    |                         |                                            |

## Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|----------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| 2-aminoethanol       |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| natriumcumensulfonat | NOAEL            | 440                       | Mus   | Metoden er ikke oplyst | 90                      |                                            |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |

## Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|----------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| 2-aminoethanol       |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| natriumcumensulfonat |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |

## Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer)    | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|----------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 2-butoxyethanol      |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |
| 2-aminoethanol       |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |
| natriumcumensulfonat | Hud              | NOAEL            | 727                       | Mus   | Metoden er ikke oplyst | 24 måned(er)            |                                            |            |
| natriumhydroxid      |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er):      |
|-------------------|-------------------------|
| 2-butoxyethanol   | Ingen data til rådighed |

## TASKI Jontec No1 F1c

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 2-aminoethanol       | Luftveje                |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid      | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)    | Berørte organ(er):      |
|----------------------|-------------------------|
| 2-butoxyethanol      | Ingen data til rådighed |
| 2-aminoethanol       | Ingen data til rådighed |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid      | Ingen data til rådighed |

**Aspirationsfare**

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

**Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer**

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

**Akvatisk korttidstoksicitet**

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol      | LC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statisk      | 96                   |
| 2-aminoethanol       | LC <sub>50</sub> | 349          | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)      | 96                   |
| natriumcumensulfonat | LC <sub>50</sub> | > 1000       | Fisk                       | EPA-OPPTS 850.1075     | 96                   |
| natriumhydroxid      | LC <sub>50</sub> | 35           | Forskellige arter          | Metoden er ikke oplyst | 96                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol      | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk      | 48                   |
| 2-aminoethanol       | EC <sub>50</sub> | 65           | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk      | 48                   |
| natriumcumensulfonat | EC <sub>50</sub> | > 1000       | Dafnie                      | EPA-OPPTS 850.1010     | 48                   |
| natriumhydroxid      | EC <sub>50</sub> | 40.4         | <i>Ceriodaphnia</i> sp.     | Metoden er ikke oplyst | 48                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter               | Værdi (mg/l) | Arter                                  | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol      | EC <sub>50</sub>               | > 100        | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201, statisk      | 72                   |
| 2-aminoethanol       | EC <sub>50</sub>               | 22           |                                        | OECD 201 (EU C.3)      | 72                   |
| natriumcumensulfonat | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 310          | Ikke specificeret                      |                        | 72                   |
| natriumhydroxid      | EC <sub>50</sub>               | 22           | <i>Photobacterium phosphoreum</i>      | Metoden er ikke oplyst | 0.25                 |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)   | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|-------------------|------------------|----------------|-------|--------|-------------------------|
| 2-butoxyethanol   |                  | Ingen data til |       |        |                         |

## TASKI Jontec No1 F1c

|                      |  |                         |  |  |  |
|----------------------|--|-------------------------|--|--|--|
|                      |  | rådighed                |  |  |  |
| 2-aminoethanol       |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |
| natriumcumensulfonat |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |
| natriumhydroxid      |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter               | Værdi (mg/l)            | Inoculum           | Metode                              | Ekspone-ringstid |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| 2-butoxyethanol      | EC <sub>0</sub>                | 700                     | <i>Pseudomonas</i> | Metoden er ikke oplyst              | 16 time(r)       |
| 2-aminoethanol       | EC <sub>50</sub>               | > 1000                  | Aktiveret slam     | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 time(r)        |
| natriumcumensulfonat | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000                  | Bakterier          | OECD 209                            | 3 time(r)        |
| natriumhydroxid      |                                | Ingen data til rådighed |                    |                                     |                  |

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                  | Metode   | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|----------------------|------------------|-------------------------|------------------------|----------|------------------|------------------------|
| 2-butoxyethanol      | NOEC             | > 100                   | <i>Danio rerio</i>     | OECD 204 | 21 dag(e)        |                        |
| 2-aminoethanol       | NOEC             | 1.2                     | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 dag(e)        |                        |
| natriumcumensulfonat |                  | Ingen data til rådighed |                        |          |                  |                        |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed |                        |          |                  |                        |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode   | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|----------------------|------------------|-------------------------|----------------------|----------|------------------|------------------------|
| 2-butoxyethanol      | NOEC             | 100                     | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(e)        |                        |
| 2-aminoethanol       | NOEC             | 0.85                    | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(e)        |                        |
| natriumcumensulfonat |                  | Ingen data til rådighed |                      |          |                  |                        |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed |                      |          |                  |                        |

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| 2-butoxyethanol      |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| 2-aminoethanol       |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| natriumcumensulfonat |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

| Indholdsstof(fer)    | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| 2-aminoethanol       |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |                        |
| natriumcumensulfonat |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |                        |
| natriumhydroxid      |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |                        |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringsstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumcumensulfonat |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                         |                        |
| natriumhydroxid      |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                         |                        |

## TASKI Jontec No1 F1c

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Effektparameter | Værdi                   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| 2-aminoethanol       |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |
| natriumcumensulfonat |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |
| natriumhydroxid      |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| 2-aminoethanol       |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |
| natriumcumensulfonat |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |
| natriumhydroxid      |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| 2-aminoethanol       |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |
| natriumcumensulfonat |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |
| natriumhydroxid      |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                        |                        |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

## Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Halveringstid           | Metode                 | Vurdering                        | Bemærkning |
|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|------------|
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed |                        |                                  |            |
| natriumhydroxid      | 13 sekund(er)           | Metoden er ikke oplyst | Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt |            |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Halveringstid i ferskvand | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|----------------------|---------------------------|--------|-----------|------------|
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed   |        |           |            |
| natriumhydroxid      | Ingen data til rådighed   |        |           |            |

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Type | Halveringstid           | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|----------------------|------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| natriumcumensulfonat |      | Ingen data til rådighed |        |           |            |
| natriumhydroxid      |      | Ingen data til rådighed |        |           |            |

## Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer)    | Inoculum              | Analytisk metode           | DT <sub>50</sub>    | Metode    | Vurdering                      |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| 2-butoxyethanol      |                       | CO <sub>2</sub> produktion | 90.4 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt            |
| 2-aminoethanol       |                       | DOC reduktion              | > 90 % på 21 dag(e) | OECD 301A | Let bionedbrydeligt            |
| natriumcumensulfonat | Aktiveret slam, aerob | CO <sub>2</sub> produktion | 100 % på 28 dag(e)  | OECD 301B | Let bionedbrydeligt            |
| natriumhydroxid      |                       |                            |                     |           | Ikke relevant (uorganisk stof) |

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|----------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| natriumcumensulfonat |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid      |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

## TASKI Jontec No1 F1c

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)    | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|----------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| natriumcumensulfonat |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid      |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

| Indholdsstof(fer)    | Værdi                   | Metode                 | Vurdering                          | Bemærkning |
|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|
| 2-butoxyethanol      | 0.81                    | OECD 107               | Lav potentiale for bioakkumulering |            |
| 2-aminoethanol       | - 1.91                  | OECD 107               | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| natriumcumensulfonat | -1.1                    | Metoden er ikke oplyst | Lav potentiale for bioakkumulering |            |
| natriumhydroxid      | Ingen data til rådighed |                        | Ikke relevant, bioakkumuleres ikke |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer)    | Værdi                   | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|----------------------|-------------------------|-------|--------|-----------|------------|
| 2-butoxyethanol      | Ingen data til rådighed |       |        |           |            |
| 2-aminoethanol       | Ingen data til rådighed |       |        |           |            |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed |       |        |           |            |
| natriumhydroxid      | Ingen data til rådighed |       |        |           |            |

## 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer)    | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metode         | Jord/sediment-type | Vurdering                                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol      | Ingen data til rådighed                     |                                                  |                |                    | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand                                              |
| 2-aminoethanol       | 0.067                                       |                                                  | Modelberegning |                    | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand Adsorption til fast jord fase forventes ikke |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed                     |                                                  |                |                    |                                                                                              |
| natriumhydroxid      | Ingen data til rådighed                     |                                                  |                |                    | Mobil i jord                                                                                 |

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

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 15\* - Baser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger



Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 1824

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Natrium hydroxid opløsning  
Sodium hydroxide solution

**14.3 Transportfareklasse(r):**

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

**14.4 Emballagegruppe:** III**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): No

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containere.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: C5

Tunnelrestriktions-kode: E

Farenummer: 80

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

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

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 889269

**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1004356

**Udgave:** 01.2

**Revision:** 2022-02-20

**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:**

- H290 - Kan ætse metaller.

## TASKI Jontec No1 F1c

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimert for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørsspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**