



## Taski Jontec Forward ID F4i

Revision: 2023-03-15

Udgave: 08.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Taski Jontec Forward ID F4i

UFI: QH2J-T1JY-100K-S25U

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

**Produktbrug:**

Gulvrens.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: 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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 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-methoxymethylethoxy)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60          | Ikke klassificeret  |       | 10-20        |
| natriumalkylbenzensulfonat      | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1]                       | Acute Tox. 4 (H302) |       | 3-10         |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                        |           |             |                 |                                                                                                                     |  |       |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
|                                                        |           |             |                 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                           |  |       |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | [4]       | 196823-11-7 | [4]             | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                 |  | 3-10  |
| alkylalkoholethoxylat                                  | [4]       | 69011-36-5  | [4]             | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                            |  | 1-3   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | [4]       | 78330-20-8  | [4]             | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                 |  | 1-3   |
| ammoniak                                               | 215-647-6 | 1336-21-6   | 01-211948876-14 | Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |  | 0.1-1 |

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

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

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding:</b>                        | Søg lægehjælp ved ubehag.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hudkontakt:</b>                       | Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.                                                                                                                                                                     |
| <b>Øjenkontakt:</b>                      | Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge. |
| <b>Indtagelse:</b>                       | Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.                                                                                                                                       |
| <b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b> | Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.                                                                                                                                                                                               |

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

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Indånding:</b>   | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Stærkt irriterende.                                    |
| <b>Indtagelse:</b>  | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |

### 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

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

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

### 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

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). 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 hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. 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-methoxymethylethoxy)propanol | 50 ppm<br>309 mg/m <sup>3</sup> |                   |               |
| ammoniak                        | 20 ppm<br>14 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-methoxymethylethoxy)propanol                        | -                             | -                                 | -                             | 36                                |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | -                             | -                                 | -                             | 0.425                             |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| alkylalkoholethoxylat                                  | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| ammoniak                                               | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)                                      | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 283                                                 |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| alkylalkoholethoxylat                                  | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| ammoniak                                               | Ingen data til rådighed       | 6.8                                                 | Ingen data til rådighed       | 6.8                                                 |

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-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 15                                                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| alkylalkoholethoxylat                                  | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| ammoniak                                               | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |

## Taski Jontec Forward ID F4i

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

| Indholdsstof(fer)                                      | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | -                             | -                                 | -                             | 308                               |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| alkylalkoholethoxylat                                  | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| ammoniak                                               | 36                            | 47.6                              | 14                            | 47.6                              |

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-methoxymethylethoxy)propanol                        | -                             | -                                 | -                             | 37.2                              |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| alkylalkoholethoxylat                                  | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| ammoniak                                               | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

## Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)                                      | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l)       | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | 19                          | 1.9                       | 190                     | 4168                             |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | -                           | -                         | -                       | -                                |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed          |
| alkylalkoholethoxylat                                  | -                           | -                         | -                       | -                                |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed          |
| ammoniak                                               | 0.0011                      | 0.011                     | -                       | -                                |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)                                      | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg)            | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | 70.2                        | 7.02                      | 2.74                    | 190                       |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | -                           | -                         | -                       | -                         |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige   |
| alkylalkoholethoxylat                                  | -                           | -                         | -                       | -                         |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige   |
| ammoniak                                               | -                           | -                         | -                       | -                         |

## 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:  
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

|                                     | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Automatisk overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8b_2                                | PW  | PROC 8b | 60             | ERC8b |

## Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Taski Jontec Forward ID F4i

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.5

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**REACH brugerscenario for fortyndet produkt:**

|                                                                    | SWED              | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Maskinanvendelse                                                   | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring |                   |     |         |                |       |
| Manuel anvendelse                                                  | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |
| Automatisk anvendelse i specifikke systemer                        | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 480            | ERC8a |

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af kroppen:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**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 , Lys , fra Gul Farveløs til Gul

**Lugt:** Produktspecifik Ammoniak

**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt

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

Ikke relevant for klassificering af produktet

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

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)                                      | Værdi (°C)              | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | 189.6                   | Metoden er ikke oplyst | 1013                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| alkylalkoholethoxylat                                  | > 200                   | Metoden er ikke oplyst |                        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| ammoniak                                               | 28.5                    | Metoden er ikke oplyst |                        |

#### Metode / bemærkning

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker

**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.

**Flammepunkt (°C):** > 60 °C

lukket digel

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

**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-methoxymethylethoxy)propanol | 1.1                  | 14                  |
| ammoniak                        | 15.4                 | 33.6                |

#### Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**pH-værdi:** ≈ 11 (koncentreret)

ISO 4316

pH i fortynding:  $\approx 9$  (0.5 %)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)                                      | Værdi (g/l)             | Metode                 | Temperatur (°C) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Opløselig               | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Opløselig               | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| ammoniak                                               | 100 Opløselig           | Metoden er ikke oplyst | 20              |

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

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)                                      | Værdi (Pa)              | Metode                 | Temperatur (°C) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | 5500                    | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ubetydelig              | Metoden er ikke oplyst | 20-25           |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| ammoniak                                               | 586500                  | Metoden er ikke oplyst | 20              |

Relativ massefylde:  $\approx 1.03$  (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

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

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

Ingen kendte materialer under normale forhold.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Data på blanding:.

## Taski Jontec Forward ID F4i

## Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

## Øjenirritation og ætsning

Resultat: Eye irritant 2

Metode: OECD 438

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-methoxymethylethoxy)propanol                        | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | Ikke klarlagt |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | LD <sub>50</sub> | > 1470        | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | 1470          |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | LD <sub>50</sub> | > 2000-5000   | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) |                      | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat                                  | LD <sub>50</sub> | > 300-2000    | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) |                      | 22000         |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | LD <sub>50</sub> | > 2000-5000   | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | 250000        |
| ammoniak                                               | LD <sub>50</sub> | 350           | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |

## Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | LD <sub>50</sub> | 9510                    | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      | Ikke klarlagt |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat                                  | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Rotte | OECD 402 (EU B.3)      |                      | Ikke klarlagt |
| ammoniak                                               |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      | Ikke klarlagt |

## Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)                                  | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | LC <sub>50</sub> | > 1.667 (damp)<br>Ingen dødelighed observeret | Rotte |                        | 7                    |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed                       |       |                        |                      |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret |                  | Ingen data til rådighed                       |       |                        |                      |
| alkylalkoholethoxylat                                  |                  | Ingen data til rådighed                       |       |                        |                      |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  | Ingen data til rådighed                       |       |                        |                      |
| ammoniak                                               | LC <sub>50</sub> | 7.035                                         | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 0.5                  |

## 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-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| ammoniak                                               | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

## Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                      | Resultat                | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ikke irriterende        |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | Let irriterende         | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ikke irriterende        | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ikke irriterende        |       |                        |                  |
| ammoniak                                               | Ætsende                 |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Taski Jontec Forward ID F4i

## Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                      | Resultat                       | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|------------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ikke ætsende eller irriterende |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed        |       |                        |                  |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Lokalirriterende               | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                  |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Alvorlig skade                 | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Lokalirriterende               |       |                        |                  |
| ammoniak                                               | Alvorlig skade                 |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                      | Resultat                   | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| ammoniak                                               | Irriterer åndedrætsorganer |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)                                      | Resultat                | Arter   | Metode                 | Eksponeringsstid (t) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ikke sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst |                      |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |         |                        |                      |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed |         |                        |                      |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ikke sensibiliserende   | Marsvin | Metoden er ikke oplyst |                      |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ikke sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst |                      |
| ammoniak                                               | Ikke sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst |                      |

## Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)                                      | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| ammoniak                                               | 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-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen data til rådighed                                |                        |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed                                |                        | Ingen data til rådighed                                |                        |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed                                |                        | Ingen data til rådighed                                |                        |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed                                |                        | Ingen data til rådighed                                |                        |
| ammoniak                                               | Ingen bevis for mutagenicitet                          |                        | Ingen bevis for mutagenicitet                          |                        |

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|-------------------|------------|
|-------------------|------------|

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed                                   |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed                                   |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence      |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed                                   |
| ammoniak                                               | Ingen data til rådighed                                   |

## Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Specifik virkning         | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode     | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger           |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------|------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        |                  |                           | Ingen data til rådighed   |       |            |                  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet                 |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  |                           | Ingen data til rådighed   |       |            |                  |                                                         |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     |                  |                           | Ingen data til rådighed   |       |            |                  |                                                         |
| alkylalkoholethoxylat                                  | NOAEL            | Fosterskadende virkninger | > 50                      | Rotte | Ikke kendt |                  | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  |                           | Ingen data til rådighed   |       |            |                  |                                                         |
| ammoniak                                               |                  |                           | Ingen data til rådighed   |       |            |                  | 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-methoxymethylethoxy)propanol                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| alkylalkoholethoxylat                                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| ammoniak                                               | NOAEL            | 68                        |       | Metoden er ikke oplyst |                         |                                            |

## Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| alkylalkoholethoxylat                                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| ammoniak                                               |                  | 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-methoxymethylethoxy)propanol                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| alkylalkoholethoxylat                                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  | Ingen data til            |       |        |                         |                                            |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|          |  |                         |  |  |  |  |
|----------|--|-------------------------|--|--|--|--|
|          |  | rådighed                |  |  |  |  |
| ammoniak |  | 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-methoxymethylethoxy)propanol                        |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Oralt            | NOAEL            | 50                        | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 24 måned(er)            | Påvirkninger af vægt af organer            |            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |
| ammoniak                                               |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)                                      | Berørte organ(er):      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen data til rådighed |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ikke anvendeligt        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed |
| ammoniak                                               | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)                                      | Berørte organ(er):      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen data til rådighed |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet     | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ikke anvendeligt        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed |
| ammoniak                                               | 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-methoxymethylethoxy)propanol                    | LC <sub>50</sub> | > 1000                  | <i>Poecilia reticulata</i> | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                         | LC <sub>50</sub> | Ingen data til rådighed |                            |                        |                      |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxylet, propoxylet | LC <sub>50</sub> | > 1-10                  | <i>Brachydanio</i>         | OECD 203 (EU C.1)      | 96                   |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                        |                  |             |                            |                        |    |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|------------------------|----|
|                                                        |                  |             | <i>rerio</i>               |                        |    |
| alkylalkoholethoxylat                                  | LC <sub>50</sub> | 1 - 10      | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)      | 96 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | LC <sub>50</sub> | > 10        | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |
| ammoniak                                               | LC <sub>50</sub> | 0.56 - 2.48 | <i>Fisk</i>                | Metoden er ikke oplyst | 96 |

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | EC <sub>50</sub> | 1919         | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst | 48                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | EC <sub>50</sub> | 1.62         | <i>Daphnia magna</i> Straus |                        | 48                   |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | EC <sub>50</sub> | > 1-10       | Ikke specificeret           | 79/831/EEC             | 48                   |
| alkylalkoholethoxylat                                  | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk      | 48                   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | EC <sub>50</sub> | > 10         | Ikke specificeret           | Metoden er ikke oplyst | 48                   |
| ammoniak                                               | EC <sub>50</sub> | 1.1 - 22.8   | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst |                      |

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                            | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | EC <sub>50</sub> | > 969                   | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Metoden er ikke oplyst | 72                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | EC <sub>50</sub> | 29                      | <i>Selenastrum capricornutum</i> |                        | 96                   |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | EC <sub>50</sub> | > 10-100                | Ikke specificeret                | DIN 38412, Del 9       | 72                   |
| alkylalkoholethoxylat                                  | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                  | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   | OECD 201, statisk      | 72                   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | EC <sub>50</sub> | > 10                    | Ikke specificeret                | Metoden er ikke oplyst | 72                   |
| ammoniak                                               |                  | Ingen data til rådighed |                                  |                        |                      |

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| alkylalkoholethoxylat                                  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| ammoniak                                               |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |

## Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum           | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | EC <sub>10</sub> | 4168                    | <i>Pseudomonas</i> | Metoden er ikke oplyst |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed |                    |                        |                  |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | EC <sub>20</sub> | > 10                    | Aktiveret slam     | OECD 209               | 30 minut(ter)    |
| alkylalkoholethoxylat                                  | EC <sub>10</sub> | > 10000                 | Aktiveret slam     | DIN 38412 / Part 8     | 17 time(r)       |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | EC <sub>10</sub> | > 2000                  | Aktiveret slam     | DEV-L2                 |                  |
| ammoniak                                               |                  | Ingen data til rådighed |                    |                        |                  |

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret |                  | Ingen data til          |       |        |                  |                        |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                        |  |                         |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
|                                                        |  | rådighed                |  |  |  |  |
| alkylalkoholethoxylat                                  |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| ammoniak                                               |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | NOEC             | > 0.5                   | <i>Daphnia magna</i> | Metoden er ikke oplyst | 22 dag(e)        |                        |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxileret, propoxileret |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| alkylalkoholethoxylat                                  |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| ammoniak                                               |                  | 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-methoxymethylethoxy)propanol                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxileret, propoxileret |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| alkylalkoholethoxylat                                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| ammoniak                                               |                  | 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 |
|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | NOEC             | 220                   | <i>Eisenia fetida</i> |        |                         |                        |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)     | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter                   | Metode   | Eksponeringsstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | NOEC            | 10                    | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 |                         |                        |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

## Abiotisk nedbrydning

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

| Indholdsstof(fer)               | Halveringstid | Metode                 | Vurdering                        | Bemærkning |
|---------------------------------|---------------|------------------------|----------------------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | < 1 dag(e)    | Metoden er ikke oplyst | Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt |            |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## Taski Jontec Forward ID F4i

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer)                                      | Inoculum              | Analytisk metode           | DT <sub>50</sub>    | Metode    | Vurdering                      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        |                       | Ilftforbrug                | 75 % på 28 dag(e)   | OECD 301F | Let bionedbrydeligt            |
| natriumalkylbenzensulfonat                             |                       |                            |                     | OECD 301B | Let bionedbrydeligt            |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret |                       | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % på 28 dag(e) | ISO 14593 | Let bionedbrydeligt            |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Aktiveret slam, aerob | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Aktiveret slam, aerob | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt            |
| ammoniak                                               |                       |                            |                     |           | Ikke relevant (uorganisk stof) |

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

| Indholdsstof(fer)                                      | Værdi                   | Metode                 | Vurdering                          | Bemærkning |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | 1.01                    | Metoden er ikke oplyst | Lav potentiale for bioakkumulering |            |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |                        |                                    |            |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | Ingen data til rådighed |                        |                                    |            |
| alkylalkoholethoxylat                                  | 4.09                    | QSAR                   | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed |                        |                                    |            |
| ammoniak                                               | 0.23                    | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet    |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer)                                      | Værdi                   | Arter | Metode | Vurdering                       | Bemærkning |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen data til rådighed |       |        |                                 |            |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed |       |        |                                 |            |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | Ingen data til rådighed |       |        |                                 |            |
| alkylalkoholethoxylat                                  | -                       |       |        | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed |       |        |                                 |            |
| ammoniak                                               | 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-methoxymethylethoxy)propanol                        | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    | Højt potentiale for mobilitet i jord |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                      |
| C12-18 alifatiske alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                      |
| alkylalkoholethoxylat                                  | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    | Immobil i jord eller sediment        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                      |
| ammoniak                                               | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    | Lav mobilitet 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**

## Taski Jontec Forward ID F4i

**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. Udladning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke farligt gods

**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
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- 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.

**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

nonioniske tensider, anioniske tensider  
sæbe

5 - 15 %  
< 5 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 2204411

**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 kun arbejde med fortynding af produktet til eget brug og med produktet i brugsopløsning i fortyndinger jævnfør punkt 8.2 (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unge 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 produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

**SDS kode:** MSDS6743

**Udgave:** 08.0

**Revision:** 2023-03-15

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat 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 leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Slut på sikkerhedsdatablad**