

**Taski Jontec Signature F2g**

Omarbetad: 2017-09-10

Version: 06.1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Taski Jontec Signature F2g

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från  
Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning.

AISE-P406 - Polish/impregneringsmedel. Manuell användning

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

**Kontaktinformation**

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Ej klassificerad

**2.2 Märkningsuppgifter****Faroangivelser:**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Inga andra faror kända

Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII

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

| Komponenter                | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr     | REACH-nummer     | Klassificering   | Anteckningar | Viktprocent |
|----------------------------|-----------------------|------------|------------------|--|--------------|-------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | 203-919-7             | 111-90-0   | 01-2119475105-42 | Ej klassificerad   |              | 3.0         |
| (2-metoximetyloxi)propanol | 252-104-2             | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Ej klassificerad   |              | 3.0         |
| fettalkoholetoxilat        | Polymer*              | 68131-39-5 | [4]              | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |              | 0.13        |

\* Polymer

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:**

Sök läkarhjälp vid obehag.

**Hudkontakt:**

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Ögonkontakt:**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

**Förtäring:**

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

## Taski Jontec Signature F2g

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inandning:</b>   | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Förtäring:</b>   | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |

**4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

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

Inga speciella faror kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga speciella åtgärder behövs.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter                  | Långtidsvärde(n)                | Korttidsvärde(n)                | Takgränsvärde(n) |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | 15 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup>  | 30 ppm<br>170 mg/m <sup>3</sup> |                  |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | 75 ppm<br>450 mg/m <sup>3</sup> |                  |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

### DNEL/DMEL och PNEC-värden

#### Mänsklig exponering

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol       | -                           | -                               | -                           | 25                              |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 1.67                            |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol       | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 50   |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 65   |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol       | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 25   |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 15   |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol       | -                           | -                               | 18                          | 37                              |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 310                             |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter                  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol       | -                           | -                               | 9                           | 18.3                            |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 37.2                            |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

### Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                  | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol       | 0.74                    | 0.074                   | 10                     | 500                    |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 19                      | 1.9                     | 190                    | 4168                   |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                  | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol       | 2.74                          | 0.274                    | 0.15                   | -                         |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 70.2                          | 7.02                     | 2.74                   | 190                       |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

**Handskydd:**

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Taski Jontec Signature F2g

**Andningsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

#### Metod / anmärkning

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Mjölkgig, Vit

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

**pH:** ≈ 9 (outspädd)

**Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                  | Värde (°C)             | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | 197                    | Ej given metod | 1013                 |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 189.6                  | Ej given metod | 1013                 |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data |                |                      |

#### Metod / anmärkning

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.  
( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter                  | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|------------------------------|---------------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | 1.2                 | 11.6               |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 1.1                 | 14                 |

#### Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter                  | Värde (Pa)             | Metod          | Temperatur (°C) |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | 20                     | Ej given metod | 20              |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 5500                   | Ej given metod | 20              |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data |                |                 |

#### Metod / anmärkning

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                  | Värde (g/l)            | Metod          | Temperatur (°C) |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | Löslig                 | Ej given metod | 20              |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Löslig                 | Ej given metod | 20              |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data |                |                 |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

#### Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

### 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

### 10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

#### Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | LD <sub>50</sub> | 5540                   | Råtta | Ej given metod |                    |
| (2-metoximetyloxi)propanol | LD <sub>50</sub> | > 4000                 | Råtta | Ej given metod |                    |
| fettalkoholetoxilat        |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | LD <sub>50</sub> | 5940                   | Råtta | Ej given metod |                    |
| (2-metoximetyloxi)propanol | LD <sub>50</sub> | 9510                   | Kanin | Ej given metod |                    |
| fettalkoholetoxilat        |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt       | Värde (mg/l)           | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|----------------------------|-----------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | LC <sub>0</sub> | > 5.24 (dimma)         | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 8                  |
| (2-metoximetyloxi)propanol |                 | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| fettalkoholetoxilat        |                 | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |

#### Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter                | Resultat               | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|----------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | Inga tillgängliga data |       |                |                |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Ej irriterande         |       | Ej given metod |                |
| fettalkoholetoxilat        | Inga tillgängliga data |       |                |                |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                | Resultat                      | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|----------------------------|-------------------------------|-------|----------------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | Inga tillgängliga data        |       |                |                |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Ej frätande eller irriterande |       | Ej given metod |                |

|                     |                        |  |  |  |
|---------------------|------------------------|--|--|--|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data |  |  |  |
|---------------------|------------------------|--|--|--|

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| fettalkoholetoxilat        | Inga tillgängliga data |       |       |                |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                | Resultat               | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | Ej allergiframkallande |       | Ej given metod |                    |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Ej allergiframkallande |       | Ej given metod |                    |
| fettalkoholetoxilat        | Inga tillgängliga data |       |                |                    |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| fettalkoholetoxilat        | Inga tillgängliga data |       |       |                |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter                | Resultat (in-vitro)                                 | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)     | Metod (in-vivo) |
|----------------------------|---|------------------|------------------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | Inga tillgängliga data                              |                  | Inga tillgängliga data |                 |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | Ej given metod   | Inga tillgängliga data |                 |
| fettalkoholetoxilat        | Inga tillgängliga data                              |                  | Inga tillgängliga data |                 |

Cancerogenitet

| Komponenter                | Effekt   |
|----------------------------|--|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     | Inga tillgängliga data                               |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| fettalkoholetoxilat        | Inga tillgängliga data                               |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|----------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-----------------|--|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |  |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 | Inga bevis för reproduktionstoxicitet            |
| fettalkoholetoxilat        |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |  |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| fettalkoholetoxilat        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol     |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

## Taski Jontec Signature F2g

|                     |  |                        |  |  |  |  |
|---------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| fettalkoholetoxilat |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
|---------------------|--|------------------------|--|--|--|--|

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| fettalkoholetoxilat          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter                  | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |
| fettalkoholetoxilat          |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                  | Påverkade organ        |
|------------------------------|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | Inga tillgängliga data |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                  | Påverkade organ        |
|------------------------------|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | Inga tillgängliga data |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                      | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | LC <sub>50</sub> | > 100                  | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 96                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LC <sub>50</sub> | > 1000                 | <i>Poecilia reticulata</i> | Ej given metod | 96                      |
| fettalkoholetoxilat          |                  | Inga tillgängliga data |                            |                |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                       | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | EC <sub>50</sub> | 1982                   | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 48                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | EC <sub>50</sub> | 1919                   | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 48                      |
| fettalkoholetoxilat          |                  | Inga tillgängliga data |                             |                |                         |

## Taski Jontec Signature F2g

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                            | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |                  | Inga tillgängliga data |                                  |                | -                       |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | EC <sub>50</sub> | > 969                  | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Ej given metod | 72                      |
| fettalkoholetoxilat          |                  | Inga tillgängliga data |                                  |                |                         |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| fettalkoholetoxilat          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod          | Exponeringstid  |
|------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | EC <sub>50</sub> | > 5000                 |                    | Ej given metod | 16 timme/timmar |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | EC <sub>10</sub> | 4168                   | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod |                 |
| fettalkoholetoxilat          |                  | Inga tillgängliga data |                    |                |                 |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| fettalkoholetoxilat          |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod          | Exponeringstid | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |                      |                |                |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | NOEC      | > 0.5                  | <i>Daphnia magna</i> | Ej given metod | 22 dag(ar)     |                      |
| fettalkoholetoxilat          |           | Inga tillgängliga data |                      |                |                |                      |

## Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |
| fettalkoholetoxilat          |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

## Markbunden toxicitet

## Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

## Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |



## Taski Jontec Signature F2g

|  |  |      |  |  |  |  |
|--|--|------|--|--|--|--|
|  |  | data |  |  |  |  |
|--|--|------|--|--|--|--|

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter                  | Halveringstid | Metod          | Utvärdera             | Anmärkning |
|------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | < 1 dag(ar)   | Ej given metod | Snabbt fotonedbrytbar |            |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter                  | Inoculum | Analytisk metod | DT <sub>50</sub>  | Metod     | Utvärdera                   |
|------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       |          |                 | 90 % i 28 dag(ar) | OECD 301E | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| (2-metoximetyletoxi)propanol |          | Syrebrist       | 75 % i 28 dag(ar) | OECD 301F | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| fettalkoholetoxilat          |          |                 |                   |           | Inga tillgängliga data      |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter                  | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | -0.8                   | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 1.01                   | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                  | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|------------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                  | Adsorptionskoefficient Log Koc | Desorptionskoefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera                          |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | Inga tillgängliga data         |                                     |       |                   | Hög potential för rörlighet i jord |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data         |                                     |       |                   | Hög potential för rörlighet i jord |
| fettalkoholetoxilat          | Inga tillgängliga data         |                                     |       |                   |                                    |

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

**Europeiska avfallskatalogen:**

16 03 06 - organiskt avfall, annat än det som nämns i 16 03 05.

**Tomförpackning**

**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

*Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)*

**AVSNITT 14: Transport information**

**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** Icke-farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods

**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods

**Klass:** -

**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods

**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods

**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Icke-farligt gods

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH

**Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.

**Övriga ingredienser**

Dimethylol Glycol, Methylchloroisothiazolinone , Benzisothiazolinone

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

*Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MSDS4851

**Version:** 06.1

**Omarbetad:** 2017-09-10

**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 16

**Klassificeringsförfarande**

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

**Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:**

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse

**Taski Jontec Signature F2g**

- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

**Slut Säkerhetsdatablad**