

## Taski Jontec Linosafe F1g

Omarbetad: 2012-09-20

Version 07

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Taski Jontec Linosafe F1g

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

Endast för professionell användning

AISE-P404 - Polishborttagningsmedel. Manuell användning

AISE-P405 - Polishborttagningsmedel. Halvautomatisk användning

**Användningar som avråds** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

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

Diversey Sverige AB

#### Kontaktinformation

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

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten har klassificerats och märkts enligt Direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning.

#### Farobeteckning

Xi - Irriterande

#### Riskfraser:

R36 - Irriterar ögonen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Xi - Irriterande

#### Riskfraser:

R36 - Irriterar ögonen.

#### Skyddsfraser:

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S51 - Sörj för god ventilation.

#### Se etiketten för ytterligare information:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig kontakt kan skydd för huden vara nödvändigt

#### 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<br>(EC-nummer) | CAS-Nr   | REACH-nummer     | Klassificering | Klassificering<br>(EC) 1272/2008 | Anteck-<br>ningar | Viktprocent |
|---------------------------|--------------------------|----------|------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|-------------|
| dietylglykolmonobutyleter | 203-961-6                | 112-34-5 | 01-2119475104-44 | Xi; R36        | Eye Irrit. 2 (H319)              |                   | 20.0        |

## Taski Jontec Linosafe F1g

|                      |           |            |                  |                    |                                                                                                               |     |
|----------------------|-----------|------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| benzylalkohol        | 202-859-9 | 100-51-6   | 01-2119492630-38 | Xn,N; R20/22-36    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                             | 6.0 |
| natriumkumensulfonat | 248-983-7 | 28348-53-0 | 01-2119489411-37 | Xi; R36            | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                           | 4.0 |
| 2-aminoetanol        | 205-483-3 | 141-43-5   | 01-2119486455-28 | C; R20/21/22-34-37 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335) | 1.0 |

\* Polymer

För utförlig förklaring av R-, 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

|                                                               |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>                                              | Ta bort från exponeringskällan. Uppsök läkare.                                                      |
| <b>Hudkontakt</b>                                             | Krävs inte vid normal användning. Om irritation uppkommer kontakta läkare. Skölj med mycket vatten. |
| <b>Ögonkontakt</b>                                            | Tvätta omedelbart med mycket vatten. Uppsök läkare.                                                 |
| <b>Förtäring</b>                                              | Ta bort material från munnen. Drick omedelbart 1-2 glas vatten eller mjölk. Uppsök läkare.          |
| <b>Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen</b> | Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.                                  |

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

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>                      | Orsakar irritation.                              |
| <b>Hudkontakt</b>                     | Bör inte vara irriterande vid normal användning. |
| <b>Ögonkontakt</b>                    | Orsakar irritation.                              |
| <b>Förtäring</b>                      | Orsakar irritation.                              |
| <b>Allergiframkallande egenskaper</b> | Inga kända effekter.                             |

### 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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga.

### 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

#### Råd för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Använd endast på väl ventilerade platser. För råd om allmän yrkeshygien se avsnitt 8.2. För miljöexponering se avsnitt 8.2. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

## Taski Jontec Linosafe F1g

**Förebyggande av brand och explosion**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav för utrymmen och lokaler för lagring:**

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

**Kombinerad lagring i utrymmen och lokaler för lagring:**

Enligt lokala och nationella bestämmelser. För inkompatibla material se avsnitt 10.5.

**Grundläggande förvaringsförhållanden**

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4.

**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) |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | 15 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | 30 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup> |                  |
| 2-aminoetanol               | 3 ppm<br>8 mg/m <sup>3</sup>    | 6 ppm<br>15 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 |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| benzylalkohol               | Inga tillgängliga data      | 25                              | Inga tillgängliga data      | 5                               |
| natriumkumensulfonat        | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 2-aminoetanol               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | 3.75                            |

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) |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| benzylalkohol               | Inga tillgängliga data      | 47                                                 | Inga tillgängliga data      | 9.5                                                |
| natriumkumensulfonat        | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| 2-aminoetanol               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | 1                                                  |

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) |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| benzylalkohol               | Inga tillgängliga data      | 28.5                                               | Inga tillgängliga data      | 5.7                                                |
| natriumkumensulfonat        | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| 2-aminoetanol               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | 0.24                                               |

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 |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| benzylalkohol               | Inga tillgängliga data      | 450                             | Inga tillgängliga data      | 90                              |
| natriumkumensulfonat        | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 2-aminoetanol               | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | 3.3                         | 3.3                             |

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 |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|

## Taski Jontec Linosafe F1g

|                             |                        |                        |                        |                        |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| benzylalkohol               | Inga tillgängliga data | 40.55                  | Inga tillgängliga data | 8.11                   |
| natriumkumensulfonat        | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 2-aminoetanol               | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | 2                      | 2                      |

## Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                 | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| benzylalkohol               | 1                       | 0.1                     | 2.3                    | 39                     |
| natriumkumensulfonat        | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 2-aminoetanol               | 0.085                   | 0.0085                  | Inga tillgängliga data | 100                    |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                 | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m³)           |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| benzylalkohol               | 5.27                          | 0.527                    | 0.456                  | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat        | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 2-aminoetanol               | 0.425                         | Inga tillgängliga data   | 0.035                  | 0.025                  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Allmänna hälso- och säkerhetsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Använd endast på väl ventilerade platser. Undvik kontakt med ögonen.

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

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.

## Handskydd:

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

## Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

## Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

## Rekommenderad maximal koncentration (%): 50

## Lämpliga tekniska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Personlig skyddsutrustning .

## Ögon-/ansiktsskydd

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Handskydd:

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

## Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## 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

## Aggregationstillstånd:

Vätska

## Färg

Blek Gul

## Lukt

Lätt parfymerad

## pH:

≈ 10 (utspädd)

## Kokpunkt/intervall (°C):

Ej fastställt

## Flampunkt (°C):

Inte tillämpligt.

## Brandfarlighet

Ej brandfarligt.

## Specifik vikt:

1.03 g/cm³ (20°C)

## Taski Jontec Linosafe F1g

Löslighet i / blandbarhet med  
Explosiva egenskaper  
Oxiderande egenskaper:

Vatten Helt blandbar  
Ej explosiv.  
Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information 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

Reagerar med syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om toxikologiska effekter

## Blandningar

Inga testdata är 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) |
|---------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|
| dietylglykolmonobutyleter | LD <sub>50</sub> | 6580          | Råtta | Ej given metod    |                    |
| benzylalkohol             | LD <sub>50</sub> | 1230          | Råtta | Ej given metod    |                    |
| natriumkumensulfonat      | LD <sub>50</sub> | > 7000        | Råtta | Ej given metod    |                    |
| 2-aminoetanol             | LD <sub>50</sub> | 1515          | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter               | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|---------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|
| dietylglykolmonobutyleter | LD <sub>50</sub> | 4120          | Kanin | Ej given metod    |                    |
| benzylalkohol             | LD <sub>50</sub> | 2000          | Kanin | Ej given metod    |                    |
| natriumkumensulfonat      | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Ej given metod    |                    |
| 2-aminoetanol             | LD <sub>50</sub> | 2504          | Kanin | OECD 402 (EU B.3) |                    |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter               | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|---------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| dietylglykolmonobutyleter |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |
| benzylalkohol             | LC <sub>50</sub> | 1000                   | Råtta | Ej given metod | 8                  |
| natriumkumensulfonat      | LC <sub>50</sub> | > 770                  | Råtta | Ej given metod | 4                  |
| 2-aminoetanol             | LC <sub>50</sub> | > 1.3                  | Råtta | Ej given metod |                    |

## Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter               | Resultat               | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|---------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|
| dietylglykolmonobutyleter | Milt irriterande       | Kanin | Ej given metod |                |
| benzylalkohol             | Inga tillgängliga data |       |                |                |
| natriumkumensulfonat      | Inga tillgängliga data |       |                |                |

## Taski Jontec Linosafe F1g

|               |          |       |                   |  |
|---------------|----------|-------|-------------------|--|
| 2-aminoetanol | Frätande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |  |
|---------------|----------|-------|-------------------|--|

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter               | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|---------------------------|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| dietylglykolmonobutyleter | Irriterande            | Kanin | Ej given metod    |                |
| benzylalkohol             | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| natriumkumensulfonat      | Irriterande            |       | Ej given metod    |                |
| 2-aminoetanol             | Allvarlig skada        | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter               | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| dietylglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| benzylalkohol             | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkumensulfonat      | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 2-aminoetanol             | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter               | Resultat               | Arter   | Metod                    | Exponeringstid (h) |
|---------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| dietylglykolmonobutyleter | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod           |                    |
| benzylalkohol             | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| natriumkumensulfonat      | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |
| 2-aminoetanol             | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter               | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| dietylglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| benzylalkohol             | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkumensulfonat      | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 2-aminoetanol             | 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 |
|---------------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| dietylglykolmonobutyleter |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| benzylalkohol             |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| natriumkumensulfonat      | NOAEL     | 763 - 3534             |       | OECD 408 (EU B.26) | 90                     |                                           |
| 2-aminoetanol             |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter               | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---------------------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------------------|
| dietylglykolmonobutyleter |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| benzylalkohol             |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| natriumkumensulfonat      | NOAEL     | 440                    | Mus   | Ej given metod | 90                     |                                           |
| 2-aminoetanol             |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |

## Subkronisk inandningstoxicitet

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

## Taski Jontec Linosafe F1g

|                      |  |                        |  |  |  |  |
|----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| benzylalkohol        |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| natriumkumensulfonat |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| 2-aminoetanol        |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter                  | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------------------|------------|
| dietylenglykolmonobutyl eter |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| benzylalkohol                |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| natriumkumensulfonat         | Hud            | NOAEL     | 727                    | Mus   | Ej given metod | 24 månad(er)           |                                           |            |
| 2-aminoetanol                |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Data för blandning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Data för ämnet, när relevant och tillgängligt

## Cancerogenitet

| Komponenter                  | Effekt                                               |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| dietylenglykolmonobutyl eter | Inga tillgängliga data                               |
| benzylalkohol                | Inga tillgängliga data                               |
| natriumkumensulfonat         | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| 2-aminoetanol                | Inga tillgängliga data                               |

## Mutagenitet

| Komponenter                  | Resultat (in-vitro)                               | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)                                | Metod (in-vivo)    |
|------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| dietylenglykolmonobutyl eter | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data                            |                    |
| benzylalkohol                | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data                            |                    |
| natriumkumensulfonat         | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod   | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |
| 2-aminoetanol                | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat |                  | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat |                    |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter                  | Slutpunkt | Specifik effekt         | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod             | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats                      |
|------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| dietylenglykolmonobutyl eter |           |                         | Inga tillgängliga data |       |                   |                   |                                                                       |
| benzylalkohol                |           |                         | Inga tillgängliga data |       |                   |                   |                                                                       |
| natriumkumensulfonat         | NOAEL     | Fosterskadande effekter | > 3000                 | Råtta | Ej guideline test |                   |                                                                       |
| 2-aminoetanol                |           | Nedsatt fertilitet      | Inga tillgängliga data |       | Ej känd           |                   | Inga effekter på fertilitet<br>Indikationer på möjligt fosterskadande |

## 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

Blandningar

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

## Taski Jontec Linosafe F1g

| Komponenter               | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter           | Metod              | Exponeringstid (timmar) |
|---------------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| dietylglykolmonobutyleter | LC <sub>50</sub> | > 100        | Fisk            | Ej given metod     |                         |
| benzylalkohol             | LC <sub>50</sub> | 460          | Fisk            | Ej given metod     |                         |
| natriumkumensulfonat      | LC <sub>50</sub> | > 1000       | Fisk            | EPA-OPPTS          | 96                      |
| 2-aminoetanol             | LC <sub>50</sub> | 349          | Cyprinus carpio | (EC) 440/2008, C.1 | 96                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter               | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|---------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| dietylglykolmonobutyleter | EC <sub>50</sub> | > 100        | Daphnia magna Straus | DIN 38412, Del 11 | 48                      |
| benzylalkohol             | EC <sub>50</sub> | 230          | Daphnia magna Straus | Ej given metod    | 48                      |
| natriumkumensulfonat      | EC <sub>50</sub> | > 1000       | Daphnia              | EPA-OPPTS         | 48                      |
| 2-aminoetanol             | EC <sub>50</sub> | 65           | Daphnia magna Straus | OECD 202, statisk | 48                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter               | Slutpunkt                      | Värde (mg/l) | Arter                           | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|---------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|
| dietylglykolmonobutyleter | EC <sub>50</sub>               | > 100        | Desmodesmus subspicatus         | Ej given metod |                         |
| benzylalkohol             | EC <sub>50</sub>               | 640          | Ej specificerad                 | Ej given metod |                         |
| natriumkumensulfonat      | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 310          | Ej specificerad                 |                | 72                      |
| 2-aminoetanol             | EC <sub>50</sub>               | 2.5          | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201       | 72                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter               | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|---------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| dietylglykolmonobutyleter |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| benzylalkohol             |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| natriumkumensulfonat      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| 2-aminoetanol             |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter               | Slutpunkt                      | Värde (mg/l)           | Inoculum    | Metod                               | Exponeringstid  |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|
| dietylglykolmonobutyleter | EC <sub>10</sub>               | 1170                   | Pseudomonas | Ej given metod                      | 16 timme/timmar |
| benzylalkohol             |                                | Inga tillgängliga data |             |                                     |                 |
| natriumkumensulfonat      | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000                 | Bakterie    | OECD 209                            | 3 timme/timmar  |
| 2-aminoetanol             | EC <sub>50</sub>               | > 1000                 | Aktivt slam | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 timme/timmar  |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter               | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter           | Metod          | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---------------------------|-----------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
| dietylglykolmonobutyleter |           | Inga tillgängliga data |                 |                |                |                      |
| benzylalkohol             |           | Inga tillgängliga data |                 |                |                |                      |
| natriumkumensulfonat      |           | Inga tillgängliga data |                 |                |                |                      |
| 2-aminoetanol             | NOEC      | 1.2                    | Oryzias latipes | Ej given metod | 30 dag(ar)     |                      |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter               | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| dietylglykolmonobutyleter |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

## Taski Jontec Linosafe F1g

|                      |      |                        |               |          |            |  |
|----------------------|------|------------------------|---------------|----------|------------|--|
| benzylalkohol        |      | Inga tillgängliga data |               |          |            |  |
| natriumkumensulfonat |      | Inga tillgängliga data |               |          |            |  |
| 2-aminoetanol        | NOEC | 0.85                   | Daphnia magna | OECD 211 | 21 dag(ar) |  |

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

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

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                   |
|-----------------------------|----------|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter |          |                 | 76% i 28 dag(ar)      | OECD 301D      | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| benzylalkohol               |          | Ej given metod  | 95 - 97% i 21 dag(ar) | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| natriumkumensulfonat        |          |                 |                       |                | Ikke lätt nedbrytbart.      |
| 2-aminoetanol               |          | DOC-reduktion   | > 90 % i 21 dag(ar)   | OECD 301A      | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter                 | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|-----------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | 0.56                   | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| benzylalkohol               | 1.05                   | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| natriumkumensulfonat        | -1.1                   | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| 2-aminoetanol               | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                 | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera                         | Anmärkning |
|-----------------------------|------------------------|-------|-------|-----------------------------------|------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data |       |       |                                   |            |
| benzylalkohol               | Inga tillgängliga data |       |       | Låg potential för bioackumulering |            |
| natriumkumensulfonat        | Inga tillgängliga data |       |       |                                   |            |
| 2-aminoetanol               | Inga tillgängliga data |       |       |                                   |            |

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                 | Adsorptions-koefficient Log Koc | Desorptions-koefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera                          |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------|
| dietylenglykolmonobutyleter | Inga tillgängliga data          |                                      |       |                   | Hög potential för rörlighet i jord |
| benzylalkohol               | Inga tillgängliga data          |                                      |       |                   |                                    |

## Taski Jontec Linosafe F1g

|                      |                        |  |  |  |                                             |
|----------------------|------------------------|--|--|--|---------------------------------------------|
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |  |  |  |                                             |
| 2-aminoetanol        | Inga tillgängliga data |  |  |  | Adsorption till fast jordfas förväntas inte |

**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/ö använda produkter**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**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 REPA för omhändertagande av förpackningar

**AVSNITT 14: Transport information****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

**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

**Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulk-tankfartyg.

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

**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

nonjoniska tensider

< 5%

parfym, Benzyl Alcohol

**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.

**MSDS-kod:** MSDS4845

**Version** 07

**Omarbetad:** 2012-09-20

**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

- R36 - Irriterar ögonen.
- R34 - Frätande.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R20/22 - Farligt vid inandning och förtäring.
- R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Taski Jontec Linosafe F1g****Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**