



## TASKI Jontec No1 F1c

Omarbetad: 2022-02-20

Version: 01.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Jontec No1 F1c

UFI: FD6N-J0FD-800K-W31G

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

##### Produktanvändning:

Golvskrapa.

Endast för professionell användning.

##### Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

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

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

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

E-mail: info.se@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

112 – begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller 2-aminoetanol (Ethanalamine), natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

#### Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**2.3 Andra faror**  
Inga andra faror kända.

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

**3.2 Blandningar**

| Komponenter          | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr    | REACH-nummer     | Klassificering                                                                                                                                                 | Anteckningar | Viktprocent |
|----------------------|-----------------------|-----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 2-butoxietanol       | 203-905-0             | 111-76-2  | 01-2119475108-36 | Acute Tox. 3 (H331)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                                      |              | 13.8        |
| 2-aminoetanol        | 205-483-3             | 141-43-5  | 01-2119486455-28 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |              | 5.0         |
| natriumkumensulfonat | 239-854-6             | -         | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                            |              | 3.2         |
| natriumhydroxid      | 215-185-5             | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314)<br>Korrosivt för metaller 1 (H290)                                                                                                        |              | 2.9         |

**Särskilda koncentrationsgränser**  
2-aminoetanol:  
• STOT SE 3 (H335) >= 5%  
natriumhydroxid:  
• Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%  
• Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.  
ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.  
För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna uppgifter:** Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.  
**Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.  
**Hudkontakt:** Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

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

**Inandning:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**Hudkontakt:** Starkt frätande.  
**Ögonkontakt:** Orsakar svår eller permanent skada.  
**Förtäring:** Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

**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 ämnena, 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/ansiktsskydd.

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpliga skyddshandskar.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Dika in för att samla stora vätskespill. Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**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 ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. 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-butoxietanol  | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> |                  |
| 2-aminoetanol   | 1 ppm<br>2.5 mg/m <sup>3</sup> | 3 ppm<br>7.5 mg/m <sup>3</sup>  |                  |
| natriumhydroxid | 1 mg/m <sup>3</sup>            | 2 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-butoxietanol | -                           | 26.7                            | -                           | 6.3                             |

## TASKI Jontec No1 F1c

|                      |   |   |   |      |
|----------------------|---|---|---|------|
| 2-aminoetanol        | - | - | - | 3.75 |
| natriumkumensulfonat | - | - | - | 3.8  |
| natriumhydroxid      | - | - | - | -    |

## 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-butoxietanol       | -                           | 89                                                 | -                           | 125                                                |
| 2-aminoetanol        | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 1                                                  |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 7.6                                                |
| natriumhydroxid      | 2 %                         | -                                                  | -                           | -                                                  |

## 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-butoxietanol       | -                           | 89                                                 | -                           | 75                                                 |
| 2-aminoetanol        | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 0.24                                               |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 3.8                                                |
| natriumhydroxid      | 2 %                         | -                                                  | -                           | -                                                  |

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-butoxietanol       | 246                         | 1091                            | -                           | 98                              |
| 2-aminoetanol        | -                           | -                               | 3.3                         | -                               |
| natriumkumensulfonat | -                           | -                               | -                           | 53.6                            |
| natriumhydroxid      | -                           | -                               | 1                           | -                               |

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-butoxietanol       | 147                         | 426                             | -                           | 59                              |
| 2-aminoetanol        | -                           | -                               | 2                           | -                               |
| natriumkumensulfonat | -                           | -                               | -                           | 13.2                            |
| natriumhydroxid      | -                           | -                               | 1                           | -                               |

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

| Komponenter          | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol       | 8.8                     | 0.88                    | 9.1                 | 463                |
| 2-aminoetanol        | 0.085                   | 0.0085                  | 0.025               | 100                |
| natriumkumensulfonat | 0.23                    | 0.023                   | 2.3                 | 100                |
| natriumhydroxid      | -                       | -                       | -                   | -                  |

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter          | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| 2-butoxietanol       | 34.6                          | 3.46                     | 2.33         | -                         |
| 2-aminoetanol        | 0.434                         | 0.0434                   | 0.035        | -                         |
| natriumkumensulfonat | 0.862                         | 0.086                    | 0.037        | -                         |
| natriumhydroxid      | -                             | -                        | -            | -                         |

## 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 outspädda produkten :

## Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas. Om möjligt: använd i automatiskt/slutet system och täck öppna behållare. Transport genom rör. Fyllning med automatiska system. Använd redskap för manuell hantering av produkten.

## Lämpliga organisatoriska kontroller:

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

## TASKI Jontec No1 F1c

## REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

|                                   | SWED - Beskrivning av<br>branschspecifik<br>arbetstagare | LCS | PROC    | Varaktighet<br>(min) | ERC   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-------|
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8a_1                                        | PW  | PROC 8a | 60                   | ERC8a |
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8b_1                                        | PW  | PROC 8b | 60                   | ERC8b |

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

**Handskydd:**

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq 480$  min

Materialtjocklek:  $\geq 0.7$  mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq 30$  min

Materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm

**Kroppsskydd:**

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

**Andningsskydd:**

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

**Miljöexponeringskontroller:**

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 25

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

## REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

|                                                             | SWED              | LCS | PROC    | Varaktighet<br>(min) | ERC   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|----------------------|-------|
| Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_2 | PW  | PROC 10 | 480                  | ERC8a |
| Manuell applicering                                         | AISE_SWED_PW_19_2 | PW  | PROC 19 | 480                  | ERC8a |

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

**Handskydd:**

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq 480$  min

Materialtjocklek:  $\geq 0.7$  mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq 30$  min

Materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm

**Kroppsskydd:**

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

**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:** Klar , Blek , från Färglös till Straw

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

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

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Se ämnesdata

TASKI Jontec No1 F1c

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter          | Värde (°C) | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|----------------------|------------|----------------|----------------------|
| 2-butoxietanol       | 168-172    | Ej given metod | 1013                 |
| 2-aminoetanol        | 169-171    | Ej given metod | 1013                 |
| natriumkumensulfonat | > 100      | Ej given metod |                      |
| natriumhydroxid      | > 990      | Ej given metod |                      |

Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** > 60 °C

**Bibehållen förbränning:** Produktet underhåller ej brand  
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Bevisvärde

Bevisvärde

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter    | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|----------------|---------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol | 1.1                 | 10.6               |
| 2-aminoetanol  | 3.4                 | 27                 |

Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** >= 11.5 (utspädd)

**pH lösning:** > 11 (25 %)

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

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

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter          | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur (°C) |
|----------------------|-------------|----------------|-----------------|
| 2-butoxietanol       | Löslig      | Ej given metod | 20              |
| 2-aminoetanol        | 1000        | Ej given metod | 20              |
| natriumkumensulfonat | Löslig      |                |                 |
| natriumhydroxid      | 1000        | Ej given metod | 20              |

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

Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter          | Värde (Pa)             | Metod          | Temperatur (°C) |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 2-butoxietanol       | 89                     | Ej given metod | 20              |
| 2-aminoetanol        | 50                     | Ej given metod | 20              |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |                |                 |
| natriumhydroxid      | < 1330                 | Ej given metod | 20              |

Metod / anmärkning

**Relativ densitet:** ≈ 1.04 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Korrosion på metaller:** Frätande

UN Manual of test and Criteria, avsnitt 37

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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

## TASKI Jontec No1 F1c

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**

Kan vara korrosivt för metaller. 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**

Data för blandning:.

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

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) | ATE (mg/kg)      |
|----------------------|------------------|------------------------|-------|---------------------------------|--------------------|------------------|
| 2-butoxietanol       | LD <sub>50</sub> | 1746                   | Råtta | ATE - Uppskattad akut toxicitet |                    | 12000            |
| 2-aminoetanol        | LD <sub>50</sub> | 1089                   | Råtta | OECD 401 (EU B.1)               |                    | 10000            |
| natriumkumensulfonat | LD <sub>50</sub> | > 7000                 | Råtta | Ej given metod                  |                    | Inte fastställda |
| natriumhydroxid      |                  | Inga tillgängliga data |       |                                 |                    | Inte fastställda |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg)      |
|----------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|------------------|
| 2-butoxietanol       | LD <sub>50</sub> | 6411          |       | Ej given metod |                    | Inte fastställda |
| 2-aminoetanol        | LD <sub>50</sub> | 2504          | Kanin | Ej given metod |                    | 22000            |
| natriumkumensulfonat | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda |
| natriumhydroxid      | LD <sub>50</sub> | 1350          | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)                              | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------|------------------|-------------------------------------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-butoxietanol       | LC <sub>50</sub> | > 2 (dimma)<br>Ingen dödlighet observerad | Råtta | Ej given metod | 4                  |
| 2-aminoetanol        | LC <sub>50</sub> | > 1.4 Ingen dödlighet observerad          | Råtta | Ej given metod | 4                  |
| natriumkumensulfonat | LC <sub>50</sub> | > 770                                     | Råtta | Ej given metod | 4                  |
| natriumhydroxid      |                  | Inga tillgängliga data                    |       |                |                    |

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter          | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2-butoxietanol       | Inte fastställda             | Inte fastställda              | 21                           | Inte fastställda            |
| 2-aminoetanol        | Inte fastställda             | Inte fastställda              | 150                          | Inte fastställda            |
| natriumkumensulfonat | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| natriumhydroxid      | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

## TASKI Jontec No1 F1c

| Komponenter          | Resultat         | Arter | Metod             | Exponeringstid      |
|----------------------|------------------|-------|-------------------|---------------------|
| 2-butoxietanol       | Irriterande      | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | 24; 48; 72 timma(r) |
| 2-aminoetanol        | Frätande         | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| natriumkumensulfonat | Milt irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| natriumhydroxid      | Frätande         | Kanin | Ej given metod    |                     |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter          | Resultat        | Arter | Metod             | Exponeringstid      |
|----------------------|-----------------|-------|-------------------|---------------------|
| 2-butoxietanol       | Irriterande     | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | 24; 48; 72 timma(r) |
| 2-aminoetanol        | Allvarlig skada | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| natriumkumensulfonat | Irriterande     | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| natriumhydroxid      | Frätande        | Kanin | Ej given metod    |                     |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter          | Resultat                  | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|----------------------|---------------------------|-------|----------------|----------------|
| 2-butoxietanol       | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| 2-aminoetanol        | Irriterar andningsorganen |       | Ej given metod |                |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data    |       |                |                |
| natriumhydroxid      | Inga tillgängliga data    |       |                |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter          | Resultat               | Arter   | Metod                        | Exponeringstid (h) |
|----------------------|------------------------|---------|------------------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol       | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT     |                    |
| 2-aminoetanol        | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT     |                    |
| natriumkumensulfonat | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT     |                    |
| natriumhydroxid      | Ej allergiframkallande |         | Mänskliga upprepade lapptest |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter          | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-butoxietanol       | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 2-aminoetanol        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumhydroxid      | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

| Komponenter          | Resultat (in-vitro)                               | Metod (in-vitro)                                         | Resultat (in-vivo)                                | Metod (in-vivo)                       |
|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2-butoxietanol       | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)   | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12)                    |
| 2-aminoetanol        | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12)                    |
| natriumkumensulfonat | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod                                           | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12)                    |
| natriumhydroxid      | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | DNA-reparation stest på rått hepatocyter OECD 473        | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

## Cancerogenitet

| Komponenter          | Effekt                                               |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol       | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| 2-aminoetanol        | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde            |
| natriumkumensulfonat | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| natriumhydroxid      | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde            |

TASKI Jontec No1 F1c

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt | Specifik effekt         | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod                    | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats                                    |
|----------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol       |           |                         | Inga tillgängliga data |       |                          |                   |                                                                                     |
| 2-aminoetanol        | NOAEL     | Utvecklingstoxicitet    | > 75                   | Kanin | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 dag(ar)    | Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| natriumkumensulfonat | NOAEL     | Fosterskadande effekter | > 3000                 | Råtta | Ej guideline test        |                   |                                                                                     |
| natriumhydroxid      |           |                         | Inga tillgängliga data |       |                          |                   | Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet |

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-butoxietanol       |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| 2-aminoetanol        | NOAEL     | 300                    | Råtta |                    | 75                     |                                           |
| natriumkumensulfonat | NOAEL     | 763 - 3534             |       | OECD 408 (EU B.26) | 90                     |                                           |
| natriumhydroxid      |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |

Subkronisk hudtoxicitet

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

Subkronisk inandningstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

| Komponenter          | Påverkade organ        |
|----------------------|------------------------|
| 2-butoxietanol       | Inga tillgängliga data |
| 2-aminoetanol        | Luftvägar              |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |

TASKI Jontec No1 F1c

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data |
|-----------------|------------------------|

STOT-upprepad exponering

| Komponenter          | Påverkade organ        |
|----------------------|------------------------|
| 2-butoxietanol       | Inga tillgängliga data |
| 2-aminoetanol        | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |
| natriumhydroxid      | Inga tillgängliga data |

Fara vid aspiration

 mnen som utg r fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt4.2.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant infomation tillgänglig.

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-butoxietanol       | LC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statisk  | 96                      |
| 2-aminoetanol        | LC <sub>50</sub> | 349          | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)  | 96                      |
| natriumkumensulfonat | LC <sub>50</sub> | > 1000       | Fisk                       | EPA-OPPTS 850.1075 | 96                      |
| natriumhydroxid      | LC <sub>50</sub> | 35           | Varierande arter           | Ej given metod     | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod              | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------|------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|
| 2-butoxietanol       | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk  | 48                      |
| 2-aminoetanol        | EC <sub>50</sub> | 65           | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk  | 48                      |
| natriumkumensulfonat | EC <sub>50</sub> | > 1000       | <i>Daphnia</i>              | EPA-OPPTS 850.1010 | 48                      |
| natriumhydroxid      | EC <sub>50</sub> | 40.4         | <i>Ceriodaphnia</i> sp.     | Ej given metod     | 48                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter          | Slutpunkt                      | Värde (mg/l) | Arter                                  | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 2-butoxietanol       | EC <sub>50</sub>               | > 100        | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201, statisk | 72                      |
| 2-aminoetanol        | EC <sub>50</sub>               | 22           |                                        | OECD 201 (EU C.3) | 72                      |
| natriumkumensulfonat | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 310          | Ej specificerad                        |                   | 72                      |
| natriumhydroxid      | EC <sub>50</sub>               | 22           | <i>Photobacterium phosphoreum</i>      | Ej given metod    | 0.25                    |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter    | Slutpunkt | Värde (mg/l)      | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|----------------|-----------|-------------------|-------|-------|------------------------|
| 2-butoxietanol |           | Inga tillgängliga |       |       |                        |

TASKI Jontec No1 F1c

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

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter          | Slutpunkt                      | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod                               | Exponeringstid  |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 2-butoxietanol       | EC <sub>0</sub>                | 700                    | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod                      | 16 timme/timmar |
| 2-aminoetanol        | EC <sub>50</sub>               | > 1000                 | <i>Aktivt slam</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 timme/timmar  |
| natriumkumensulfonat | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000                 | <i>Bakterie</i>    | OECD 209                            | 3 timme/timmar  |
| natriumhydroxid      |                                | Inga tillgängliga data |                    |                                     |                 |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                  | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|------------------------|----------|----------------|----------------------|
| 2-butoxietanol       | NOEC      | > 100                  | <i>Danio rerio</i>     | OECD 204 | 21 dag(ar)     |                      |
| 2-aminoetanol        | NOEC      | 1.2                    | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 dag(ar)     |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |                        |          |                |                      |
| natriumhydroxid      |           | Inga tillgängliga data |                        |          |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------------|
| 2-butoxietanol       | NOEC      | 100                    | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(ar)     |                      |
| 2-aminoetanol        | NOEC      | 0.85                   | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(ar)     |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |                      |          |                |                      |
| natriumhydroxid      |           | 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-butoxietanol       |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| 2-aminoetanol        |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| natriumhydroxid      |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| natriumhydroxid      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

TASKI Jontec No1 F1c

|                 |  |                        |  |  |  |  |
|-----------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| natriumhydroxid |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
|-----------------|--|------------------------|--|--|--|--|

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| natriumhydroxid      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| natriumhydroxid      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| natriumhydroxid      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter          | Halveringstid          | Metod          | Utvärdera             | Anmärkning |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------------|------------|
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |                |                       |            |
| natriumhydroxid      | 13 sekund(er)          | Ej given metod | Snabbt fotonedbrytbar |            |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter          | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data      |       |           |            |
| natriumhydroxid      | Inga tillgängliga data      |       |           |            |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

| Komponenter          | Typ | Halveringstid          | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------|-----|------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumkumensulfonat |     | Inga tillgängliga data |       |           |            |
| natriumhydroxid      |     | Inga tillgängliga data |       |           |            |

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter          | Inoculum            | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub>    | Metod     | Utvärdera                        |
|----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------|
| 2-butoxiethanol      |                     | CO <sub>2</sub> produktion | 90.4 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| 2-aminoetanol        |                     | DOC-reduktion              | > 90 % i 21 dag(ar) | OECD 301A | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| natriumkumensulfonat | Aktivt slam, aerobt | CO <sub>2</sub> produktion | 100 % i 28 dag(ar)  | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| natriumhydroxid      |                     |                            |                     |           | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter          | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|----------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumkumensulfonat |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |
| natriumhydroxid      |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |

## TASKI Jontec No1 F1c

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter          | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|----------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumkumensulfonat |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |
| natriumhydroxid      |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K<sub>ow</sub>)

| Komponenter          | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| 2-butoxietanol       | 0.81                   | OECD 107       | Låg potential för bioackumulering |            |
| 2-aminoetanol        | - 1.91                 | OECD 107       | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| natriumkumensulfonat | -1.1                   | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| natriumhydroxid      | Inga tillgängliga data |                | Ej relevant, bioackumuleras inte  |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter          | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| 2-butoxietanol       | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| 2-aminoetanol        | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| natriumhydroxid      | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter          | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod           | Jord/sediment typ | Utvärdera                                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol       | Inga tillgängliga data                      |                                                   |                 |                   | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten                                             |
| 2-aminoetanol        | 0.067                                       |                                                   | Modellberäkning |                   | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data                      |                                                   |                 |                   |                                                                                              |
| natriumhydroxid      | Inga tillgängliga data                      |                                                   |                 |                   | Rörlig i jord                                                                                |

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

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/ö använda produkter:****Europeiska avfallskatalogen:**

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.  
20 01 15\* - basiskt avfall.

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:** 1824

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Natriumhydroxidlösning

Sodium hydroxide solution

**14.3 Transportklass(er):**

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** III

**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.

**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

**Annan relevant information:**

**ADR**

Klassificeringskod: C5

Tunnel-restrik-tionskod: E

Farlighetsnummer: 80

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EG-förordningar:**

• Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH

• Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP

• ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605

• Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)

• Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

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

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

**Övriga ingredienser**

parfym

**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 produktenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MS1004356

**Version:** 01.2

**Omarbetad:** 2022-02-20

**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 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:**

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

## TASKI Jontec No1 F1c

- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**