



## TASKI Jontec Forward free F4h

Omarbetad: 2023-09-11

Version: 04.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** TASKI Jontec Forward free F4h

UFI: 56R1-503H-V005-3T5G

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

**Produktanvändning:**

Golvrengöringsmedel.

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\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

**Kod för näringsgren:**

N 812 - Rengöring och lokalvård

**Kod för användningsändamål:**

9 - Rengörings- och tvättmedel

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

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

**Kontaktinformation**

Diversey Suomi Oy

Lemminkäisenkatu 46, 20520 Turku, PL 311, 20101 Turku, Puhelin: 020 7474 220

E-mail: myynti@diversey.com, Y-tunnus: 2451321-4

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Varning.

**Faroangivelser:**

H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## TASKI Jontec Forward free F4h

## 3.2 Blandningar

| Komponenter                                | EG-nummer<br>(EC-nummer) | CAS-Nr      | REACH-nummer     | Klassificering                                                                                 | Anteck-<br>ningar | 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)      |                   | 20-30       |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | 203-312-7                | 105-59-9    | 01-2119488970-24 | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                            |                   | 3-10        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | [4]                      | 69227-22-1  | [4]              | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                            |                   | 3-10        |
| alkylalkoholalkoxilat                      | [4]                      | 111905-53-4 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |                   | 1-3         |

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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

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

**Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.  
**Hudkontakt:** Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.  
**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

**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:** Orsakar irritation.  
**Ögonkontakt:** Orsakar kraftig irritation.  
**Förtäring:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

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

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Upprepad eller långvarig kontakt: 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

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). 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 av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. 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 | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm<br>250 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/DMEL 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                             |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | -                           | -                               | -                           | 1.9                             |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                           | -                               | -                           | -                               |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

DNEL/DMEL 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                                                |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 19                                                 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |

DNEL/DMEL 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                                                 |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | 9.4                                                |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |

DNEL/DMEL 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                              |

## TASKI Jontec Forward free F4h

|                                            |                        |                        |                        |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                            |                        |                        |                        |                        |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | -                      | -                      | -                      | 26                     |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                      | -                      | -                      | -                      |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

DNEL/DMEL 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                              |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | -                           | -                               | -                           | 6.5                             |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                           | -                               | -                           | -                               |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

## Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                                | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 2-butoxietanol                             | 8.8                     | 0.88                    | 9.1                    | 463                    |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | 0.1                     | 0.0045                  | 1                      | 10                     |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                       | -                       | -                      | -                      |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                                | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2-butoxietanol                             | 34.6                          | 3.46                     | 2.33                   | -                         |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | 0.78                          | 0.0351                   | 0.097                  | -                         |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                             | -                        | -                      | -                         |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

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

|                                      | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| Manuell överföring och utspädning    | AISE SWED PW 8a 1                                  | PW  | PROC 8a | 60                | ERC8a |
| Automatisk överföring och utspädning | AISE SWED PW 8b 1                                  | PW  | PROC 8b | 60                | ERC8b |

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

## Handskydd:

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

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Händrenad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374).

Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min  
Materialjocklek : ≥ 0.7 mmFöreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min  
Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

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

## Kroppsskydd:

## Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 2

## TASKI Jontec Forward free F4h

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

|                                                                                       | SWED              | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| Applivering med maskin<br>Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480               | ERC8a |
| Manuell applicering                                                                   | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480               | ERC8a |
| Automatisk applicering i särskilt system                                              | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 480               | ERC8a |

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:****Kroppsskydd:****Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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 , Ljus , Gul**Lukt:** Produktspecifik**Luktröskel:** 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

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                                | Värde (°C)             | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|--------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 2-butoxietanol                             | 168-172                | Ej given metod | 1013                 |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | 243.4                  | Ej given metod |                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |                |                      |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data |                |                      |

**Metod / anmärkning****Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** > 60 °C**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

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

Bevisvärde

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter                 | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol              | 1.1                 | 10.6               |
| 2,2'-(methylimino)diethanol | 0.9                 | 8.4                |

**Metod / anmärkning****Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** ≈ 11 (utspädd)**pH lösning:** ≈ 10 (2 %)**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              |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | > 1000                 | Ej given metod | 20              |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |                |                 |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data |                |                 |

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

**Ångtryck:** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter                                | Värde (Pa)             | Metod          | Temperatur (°C) |
|--------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 2-butoxietanol                             | 89                     | Ej given metod | 20              |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | 0.31                   | Ej given metod | 20              |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |                |                 |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data |                |                 |

**Relativ densitet:** ≈ 1.02 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

**Metod / anmärkning**

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.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer**

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**

Inte känt vid normala förhållanden.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning:

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

**Hudirriterande och frätande**

**Resultat:** Inga tillgängliga data

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 |                    | 1200             |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | LD <sub>50</sub> | 4680          | Råtta | Ej guideline test               |                    | Inte fastställda |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Råtta | Läs hela                        |                    | Inte fastställda |

## TASKI Jontec Forward free F4h

|                       |                  |            |      |                |  |       |
|-----------------------|------------------|------------|------|----------------|--|-------|
| alkylalkoholalkoxilat | LD <sub>50</sub> | ≥ 300-2000 | Rått | Ej given metod |  | 17000 |
|-----------------------|------------------|------------|------|----------------|--|-------|

## 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 |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | LD <sub>50</sub> | 5990                   | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    | Inte fastställda |
| alkylalkoholalkoxilat                      |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    | 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 | Rått  | Ej given metod | 4                  |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |                  | Inga tillgängliga data                    |       |                |                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |                  | Inga tillgängliga data                    |       |                |                    |
| alkylalkoholalkoxilat                      |                  | 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              | 3                            | Inte fastställda            |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter                                | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid      |
|--------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| 2-butoxietanol                             | Irriterande            | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | 24; 48; 72 timma(r) |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Ej irriterande         | Kanin | Ej given metod    |                     |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |       |                   |                     |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Milt irriterande       | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                     |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                                | Resultat    | Arter | Metod             | Exponeringstid      |
|--------------------------------------------|-------------|-------|-------------------|---------------------|
| 2-butoxietanol                             | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | 24; 48; 72 timma(r) |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Irriterande | Kanin | Ej given metod    |                     |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Irriterande |       | Läs hela          |                     |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                     |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                                | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-butoxietanol                             | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                                | Resultat               | Arter   | Metod                    | Exponeringstid (h) |
|--------------------------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| 2-butoxietanol                             | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |

## TASKI Jontec Forward free F4h

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                                | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-butoxietanol                             | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkylalkoholalkoxilat                      | 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) |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod                                         | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod     |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data                            |                                                        | Inga tillgängliga data                             |                    |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data                            |                                                        | Inga tillgängliga data                             |                    |

## Cancerogenitet

| Komponenter                                | Effekt                                               |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol                             | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data                               |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data                               |

## 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 |       |       |                 |                                                     |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |           |                 | -                      |       |       |                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |                                                     |
| alkylalkoholalkoxilat                      |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |                                                     |

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter                                | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| 2-butoxietanol                             |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| alkylalkoholalkoxilat                      |           | 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 |       |                |                        |                                           |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | NOAEL     | 750                    | Råtta | Ej given metod | 90                     |                                           |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |
| alkylalkoholalkoxilat                      |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponer- | Specifika effekter och organ |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|------------------------------|
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|------------------------------|

## TASKI Jontec Forward free F4h

|                                            |  | (mg/kg bw/d)           |  |  | ingstid<br>(dagar) | som påverkas |
|--------------------------------------------|--|------------------------|--|--|--------------------|--------------|
| 2-butoxietanol                             |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |
| alkylalkoholalkoxilat                      |  | Inga tillgängliga data |  |  |                    |              |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter                                | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde<br>(mg/kg bw/d)  | Arter | Metod | Exponeringstid<br>(dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|--------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------------------------------|------------|
| 2-butoxietanol                             |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                           |                                           |            |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                           |                                           |            |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                           |                                           |            |
| alkylalkoholalkoxilat                      |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                           |                                           |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                                | Påverkade organ        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| 2-butoxietanol                             | Inga tillgängliga data |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                                | Påverkade organ        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| 2-butoxietanol                             | Inga tillgängliga data |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör 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 avsnitt 4.2.

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

## 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter                                | Slutpunkt        | Värde<br>(mg/l) | Arter                      | Metod             | Exponeringstid<br>(timmar) |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
| 2-butoxietanol                             | LC <sub>50</sub> | > 100           | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statisk | 96                         |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | LC <sub>50</sub> | 1466            | <i>Leuciscus idus</i>      | DIN 38412, Del 15 | 96                         |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | LC <sub>50</sub> | 6.7             | Fisk                       | Ej given metod    | 96                         |
| alkylalkoholalkoxilat                      | LC <sub>50</sub> | > 1- 10         | <i>Leuciscus idus</i>      | 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                      |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | EC <sub>50</sub> | 233          | <i>Daphnia magna</i> Straus | 79/831/EEC        | 48                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | EC <sub>50</sub> | 7.6          | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod    | 48                      |
| alkylalkoholalkoxilat                      | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Daphnia magna</i> Straus | 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                      |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | EC <sub>50</sub> | 176                    | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | DIN 38412, Del 9  | 72                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | EC <sub>50</sub> | 4.41                   | <i>Ej specificerad</i>                 | Ej given metod    | 72                      |
| alkylalkoholalkoxilat                      |                  | Inga tillgängliga data |                                        |                   |                         |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                                | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| 2-butoxietanol                             |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| alkylalkoholalkoxilat                      |           | 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  |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | EC <sub>20</sub> | > 1000                 | Aktivt slam        | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 0.5 timme/timmar |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |                  | Inga tillgängliga data |                    |                                     |                  |
| alkylalkoholalkoxilat                      | EC <sub>10</sub> | > 1000                 | Aktivt slam        | DEV-L2                              |                  |

## 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)     |                      |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |           | Inga tillgängliga data |                    |          |                |                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |           | Inga tillgängliga data |                    |          |                |                      |
| alkylalkoholalkoxilat                      |           | 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)      |                      |
| 2,2'-(methylimino)diethanol | NOEC      | > 100        | <i>Ej specificerad</i> | Ej given metod | 96 timme/timmar |                      |

## TASKI Jontec Forward free F4h

|                                            |      |                        |                      |          |            |  |
|--------------------------------------------|------|------------------------|----------------------|----------|------------|--|
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |      | Inga tillgängliga data |                      |          |            |  |
| alkylalkoholalkoxilat                      | NOEC | > 0.1 - 1              | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(ar) |  |

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    |       |       |                        |                      |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| alkylalkoholalkoxilat                      |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

**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                   |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| 2-butoxietanol                             |                     | CO <sub>2</sub> produktion | 90.4 % i 28 dag(ar) | OECD 301B      | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                |                     |                            |                     | Ej given metod | Ikke lätt nedbrytbart.      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |                     |                            |                     | OECD 301B      | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Aktivt slam, aerobt | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B      | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter                                | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|--------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| 2-butoxietanol                             | 0.81                   | OECD 107       | Låg potential för bioackumulering |            |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | -1.08                  | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                      |                | Ingen förväntad bioackumulering   |            |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data |                |                                   |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                                | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| 2-butoxietanol                             | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | -                      |       |       |           |            |

## TASKI Jontec Forward free F4h

|                       |                        |  |  |  |  |
|-----------------------|------------------------|--|--|--|--|
| alkylalkoholalkoxilat | 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 |
| 2,2'-(methylimino)diethanol                | 1.62                                        |                                                   | Ej given metod | Jord              |                                                  |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | Inga tillgängliga data                      |                                                   |                |                   |                                                  |
| alkylalkoholalkoxilat                      | Inga tillgängliga data                      |                                                   |                |                   |                                                  |

**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:**

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

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 30 - rengöringsmedel, andra än de som nämns i 20 01 29.

**Tomförpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

**AVSNITT 14: Transport information****Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Icke-farligt gods**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- 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.**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**nonjoniska tensider  
tvål5 - 15 %  
< 5 %

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.

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

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

**SDS-kod:** MS1001899

**Version:** 04.0

**Omarbetad:** 2023-09-11

### Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 2, 4, 8, 15, 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.

### 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
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Slut Säkerhetsdatablad**