

## Taski Sprint Emerel Free L E5b

Omarbetad: 2015-05-31

Version: 02.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Taski Sprint Emerel Free L E5b

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

##### Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P301 - Allrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P302 - Allrengöringsmedel. Spray

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

#### 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, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten uppfyller inte kriteriet för klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

**Produkten uppfyller inte kriteriet för klassificering enligt Direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning**

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faroangivelser:

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Komponenter                 | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr   | REACH-nummer     | Klassificering (EC) 1272/2008 | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|-----------------------------|-----------------------|----------|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | 203-312-7             | 105-59-9 | 01-2119488970-24 | Eye Irrit. 2 (H319)           | Xi;R36         |              | 3.0         |

\* Polymer

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

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

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

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

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Sök läkarhjälp vid obehag.

##### Hudkontakt:

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

## Taski Sprint Emerel Free L E5b

**Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.  
**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.  
**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

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

**Inandning:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**Hudkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**Ögonkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**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**

Inga speciella åtgärder behövs.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

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

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

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

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

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

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Sealed Air.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren.

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:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden**

## Taski Sprint Emerel Free L E5b

**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter                 | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | -                           | -                               | -                           | -                               |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter                 | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga tillgängliga data      | 19   | Inga tillgängliga data      | 19   |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter                 | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | -  |

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

| Komponenter                 | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | -                           | -                               | -                           | 26                              |

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

| Komponenter                 | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | -                           | -                               | -                           | -                               |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                 | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | 0.1                      | 0.0125                  | -                   | 10                 |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                 | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | 0.89                          | -                        | 0.119        | 1                         |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

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

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

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

**Handskydd:**

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

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:**Rekommenderad maximal koncentration (%): 1****Lämpliga tekniska kontroller:**

Använd endast på välventilerade platser.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

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

**Handskydd:**

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

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**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

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

**pH:** ≈ 11 (utspädd)

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

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

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                 | Värde (°C) | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | 243.4      | Ej given metod |                      |

**Metod / anmärkning**

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Ej fastställt

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

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

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

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

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

**Metod / anmärkning**

**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter                 | Värde (Pa) | Metod          | Temperatur (°C) |
|-----------------------------|------------|----------------|-----------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | 0.27       | Ej given metod | 25              |

**Metod / anmärkning**

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** 1.02 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                 | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur (°C) |
|-----------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | > 1000      | Ej given metod | 20              |

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

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Ej fastställt

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande

**9.2 Annan information**

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

| Komponenter                 | Värde      | Metod          | Temperatur (°C) |
|-----------------------------|------------|----------------|-----------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | 8.52 (pKa) | Ej given metod | 25              |

**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**

## Taski Sprint Emerel Free L E5b

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:

**Hudirriterande och frätande**

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

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

| Komponenter                 | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | LD <sub>50</sub> | 4680          | Råtta | Ej guideline test | -                  |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                 | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | LD <sub>50</sub> | 5990          | Kanin | Ej given metod | -                  |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                  |

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

| Komponenter                 | Resultat       | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|-----------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Ej irriterande | Kanin | Ej given metod |                |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                 | Resultat    | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|-----------------------------|-------------|-------|----------------|----------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Irriterande | Kanin | Ej given metod |                |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                 | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga tillgängliga data |       |       |                |

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                 | Resultat               | Arter   | Metod                    | Exponeringstid (h) |
|-----------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | -                  |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                 | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga tillgängliga data |       |       | -              |

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

Mutagenitet

| Komponenter                 | Resultat (in-vitro)                               | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)                                 | Metod (in-vivo) |
|-----------------------------|---|------------------|--|-----------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod   | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod  |

Cancerogenitet

| Komponenter                 | Effekt   |
|-----------------------------|--|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |

## Taski Sprint Emerel Free L E5b

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter                 | Slutpunkt | Specifik effekt      | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod        | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats            |
|-----------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-------|--------------|-----------------|---|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Utvecklingstoxicitet | Inga tillgängliga data | Råtta | OECD 421/422 |                 | Effekter på nivåer av signifikant toxicitet för föräldrarna |

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |   |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------------|-----------|--------------------|-------|----------------|------------------------|---|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | NOAEL     | 750                |       | Ej given metod | 91                     | Inga skadliga effekter observerade        |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |   |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter                 | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|-----------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                 | Påverkade organ        |
|-----------------------------|------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                 | Påverkade organ        |
|-----------------------------|------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

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

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter                 | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                 | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------------------|------------------|--------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | LC <sub>50</sub> | 1466         | <i>Leuciscus idus</i> | DIN 38412, Del 15 | 96                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                 | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod      | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------|-------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | EC <sub>50</sub> | 233          | <i>Daphnia magna</i> Straus | 79/831/EEC | 48                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter                 | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                 | Metod            | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | EC <sub>50</sub> | 176          | <i>Pseudokirchner</i> | DIN 38412, Del 9 | 72                      |

## Taski Sprint Emerel Free L E5b

|  |  |  |                          |  |  |
|--|--|--|--------------------------|--|--|
|  |  |  | <i>iella subcapitata</i> |  |  |
|--|--|--|--------------------------|--|--|

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum    | Metod                               | Exponeringstid   |
|-----------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------------------------------|------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | EC 20     | > 1000       | Aktivt slam | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 0.5 timme/timmar |

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter                  | Metod          | Exponeringstid  | Observerade effekter |
|-----------------------------|-----------|--------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | NOEC      | > 100        | <i>Ej specificerad</i> | Ej given metod | 96 timme/timmar |                      |

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

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

**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:

## Taski Sprint Emerel Free L E5b

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aerobera förhållanden

| Komponenter                 | Inoculum | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod          | Utvärdera                   |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------------|----------------|-----------------------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol |          |                 |                  | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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

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

| Komponenter                 | Värde | Metod          | Utvärdera                       | Anmärkning |
|-----------------------------|-------|----------------|---------------------------------|------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | -1.08 | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                 | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-----------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                 | Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod          | Jord/sediment typ | Utvärdera                                   |
|-----------------------------|--|--|----------------|-------------------|---|
| 2,2'-(methylimino)diethanol | 0  |  | Ej given metod |                   | Adsorption till fast jordfas förväntas inte |

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

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

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/ovanvända 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.

*Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)***AVSNITT 14: Transport information****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-nummer:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods**Klass:** -**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****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, två

&lt; 5%



**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:** MS1002097

**Version:** 02.0

**Omarbetad:** 2015-05-31

**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 453/2010, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 8, 9, 13, 15

**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 R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:**

- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- R36 - Irriterar ögonen.

**Förkortningar och akronymer:**

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

**Slut Säkerhetsdatablad**