



## Comfort Professional Sunshine

Omarbetad: 2023-03-17

Version: 10.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Comfort Professional Sunshine

Comfort är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

UFI: H1Y5-H00H-N00D-627T

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

**Produktanvändning:** Sköljmedel.

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

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

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

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

112 – begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller 1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion (DMDM Hydantoin)

#### Faroangivelser:

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Skyddsangivelser:

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

#### 2.3 Andra faror

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Komponenter  | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr     | REACH-nummer     | Klassificering  | Anteckningar | Viktprocent |
|--|-----------------------|------------|------------------|---|--------------|-------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | 295-344-3             | 91995-81-2 | -                | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                     |              | 2.3         |
| 1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | 229-222-8             | 6440-58-0  | 01-2119976015-37 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |              | 0.11        |

|  |  |  |  |                     |  |  |
|--|--|--|--|---------------------|--|--|
|  |  |  |  | Skin Sens. 1 (H317) |  |  |
|--|--|--|--|---------------------|--|--|

**Särskilda koncentrationsgränser**

Propan-2-ol:

- Flam. Liq. 2 (H225) >= 35% > Flam. Liq. 3 (H226) >= 12%

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

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11..

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Inandning:</b>   | Sök läkarhjälp vid obehag.  |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.   |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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**

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

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

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

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

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

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

Inga speciella faror kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

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

Inga speciella åtgärder behövs.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

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

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:**

Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna grundligt efter användning. 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. Förvaras oåtkomligt för barn.

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****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 |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | -                           | -                               | -                           | 10                              |

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) |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 20   |

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) |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 10   |

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 |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | -                           | -                               | -                           | 70.6                            |

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 |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | -                           | -                               | -                           | 17.4                            |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter  | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | 0.51                     | 0.051                   | 0.11                   | 10                     |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten | Sediment, marint | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------|-----------------------|------------------|--------------|---------------------------|
|-------------|-----------------------|------------------|--------------|---------------------------|

## Comfort Professional Sunshine

|  | (mg/kg)                | (mg/kg)                |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | -                      | -                      | -                      | -                      |

## 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 :

Aktiviteter som berörs:

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

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

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

|                                     | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC   |
|-------------------------------------|--|-----|------|-------------------|-------|
| PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter                | C   | -    | -                 | ERC8a |

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

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

## Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## 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 (%): 0.88

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

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

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

|                                     | SWED                                | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|------|-------------------|-------|
| PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter | C   | -    | -                 | ERC8a |

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## 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:** Opak , Gul

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

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

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter   | Värde (°C)             | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|---|------------------------|-------|----------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, | Inga tillgängliga data |       |                      |

## Comfort Professional Sunshine

|  |                        |  |  |
|--|------------------------|--|--|
| di-Mesulfat-kvartära                                   |                        |  |  |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion | Inga tillgängliga data |  |  |

## Metod / anmärkning

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

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

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** ≈ 3 (outspädd)

**Kinematisk viskositet:** ≈ 25 mPa.s (20 °C)

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

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter  | Värde (g/l)            | Metod | Temperatur (°C) |
|--|------------------------|-------|-----------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |       |                 |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data |       |                 |

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

## Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter  | Värde (Pa)             | Metod | Temperatur (°C) |
|--|------------------------|-------|-----------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |       |                 |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data |       |                 |

## Metod / anmärkning

**Relativ densitet:** ≈ 1.00 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Ej fastställt.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

## 9.2 Annan information

## 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Bevisvärde

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

## 10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkali.

## 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): &gt;2000

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

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod   | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg)      |
|--|------------------|---------------|-------|---|--------------------|------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Råtta | Ej given metod  |                    | Inte fastställda |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | LD <sub>50</sub> | 1572          | Råtta | EPA OPP 81-1<br>Substance was tested as 55 % aqueous solution |                    | 1572             |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod   | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg)      |
|--|------------------|------------------------|-------|---|--------------------|------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |                  | Inga tillgängliga data |       |   |                    | Inte fastställda |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | LD <sub>50</sub> | > 1052                 | Kanin | EPA OPP 81-2<br>Substance was tested as 52.6 % aqueous solution |                    | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           | Inga tillgängliga data |       |       |                    |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           | 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) |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

| Komponenter  | Resultat               | Arter | Metod        | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|--------------|----------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |       |              |                |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Ej irriterande         | Kanin | EPA OPP 81-5 | 4 timma(r)     |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter  | Resultat                      | Arter | Metod        | Exponeringstid |
|--|-------------------------------|-------|--------------|----------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data        |       |              |                |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Ej frätande eller irriterande | Kanin | EPA OPP 81-4 |                |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter  | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|-------|----------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data |       |       |                |

**Allergiframkallande**

## Comfort Professional Sunshine

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter  | Resultat               | Arter   | Metod                    | Exponeringstid (h) |
|--|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter  | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|-------|----------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

| Komponenter  | Resultat (in-vitro)    | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)     | Metod (in-vivo) |
|--|------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |                  | Inga tillgängliga data |                 |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data |                  | Inga tillgängliga data |                 |

## Cancerogenitet

| Komponenter  | Effekt                 |
|--|------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|--|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-----------------|--|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |  |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |  |

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|-------------------------|---|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|-------------------------|---|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|-------------------------|---|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |

## Kronisk toxicitet

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

## Comfort Professional Sunshine

|  | ingsväg |  | (mg/kg bw/d)           |  |  | ingstid (dagar) | organ som påverkas |  |
|--|---------|--|------------------------|--|--|-----------------|--------------------|--|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |         |  | Inga tillgängliga data |  |  |                 |                    |  |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |         |  | Inga tillgängliga data |  |  |                 |                    |  |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter  | Påverkade organ        |
|--|------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter  | Påverkade organ        |
|--|------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symptom

Effekter och symptom 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 tillgängliga, redovisas nedan:

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                      | Metod                 | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | LC <sub>50</sub> | 1.91         | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Läs hela              | 96                      |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | LC <sub>50</sub> | > 82.3       | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203, semistatisk | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod                 | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | EC <sub>50</sub> | 2.23         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Läs hela              | 48                      |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | EC <sub>50</sub> | 29.1         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, semistatisk | 48                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                          | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | IC <sub>50</sub> | 1.48         | <i>Ej specificerad</i>         | Läs hela          | 72                      |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | EC <sub>50</sub> | 11           | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter



## Comfort Professional Sunshine

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum    | Metod    | Exponeringstid |
|--|------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |                  | Inga tillgängliga data |             |          |                |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | EC <sub>50</sub> | > 100                  | Aktivt slam | OECD 209 | 3 timme/timmar |

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

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

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   |           | 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                   |
|--|----------|-----------------|--------------------|-----------|-----------------------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära |          |                 | 98.9% i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |

## Comfort Professional Sunshine

|  |                     |               |                  |           |                             |
|--|---------------------|---------------|------------------|-----------|-----------------------------|
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion | Aktivt slam, aerobt | DOC-reduktion | 95% i 28 dag(ar) | OECD 301A | 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 |
|--|------------------------|----------------|-----------|------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |                |           |            |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | -2.9                   | Ej given metod |           | vid 20 °C  |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter  | Värde                  | Arter | Metod    | Utvärdera                       | Anmärkning |
|--|------------------------|-------|----------|---------------------------------|------------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data |       |          |                                 |            |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | < 1.79                 |       | OECD 305 | Ingen förväntad bioackumulering |            |

### 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter  | Adsorptions-koefficient Log Koc | Desorptions-koefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------|-----------|
| fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära | Inga tillgängliga data          |                                      |       |                   |           |
| 1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion   | 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/oanvända produkter:**

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

**Europeiska avfallskatalogen:**

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

### 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
- 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

katjoniska tensider < 5 %  
parfym, DMDM Hydantoin, Potassium Sorbate, Limonene, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate

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

#### Övriga ingredienser

polymert färgämne (aktiv i Liquitint Bright Yellow), Polymeric Pink Colourant

### 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:** MSDS6356

**Version:** 10.1

**Omarbetad:** 2023-03-17

#### Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006

#### 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
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Comfort Professional Sunshine**

- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

**Slut Säkerhetsdatablad**