

Cif Professional Badrum 2in1

Omarbetad: 2015-05-31

Version: 03.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Cif Professional Badrum 2in1

Cif är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P305 - Sanitetsrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P306 - Sanitetsrengöringsmedel. 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 har klassificerats och märkts enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

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

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 |
|---------------------|-----------------------|------------|--------------|--|------------------|--------------|-------------|
| citronsyra | 201-069-1 | 77-92-9 | [1] | Eye Irrit. 2 (H319) | Xi;R36 | | 4.7 |
| fettalkoholetoxilat | Polymer* | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | Xn;R22 Xi;R41 | | 2.3 |

Cif Professional Badrum 2in1

* 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. |
| Ögonkontakt: | Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp. |
| Förtäring: | 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: | 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

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. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Cif Professional Badrum 2in1

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 oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| citronsyra | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

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) |
|---------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

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) |
|---------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| citronsyra | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| citronsyra | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| citronsyra | 0.44 | 0.044 | - | > 1000 |
| fettalkoholetoxilat | 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 ³) |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| citronsyra | 34.6 | 3.46 | 33.1 | - |
| fettalkoholetoxilat | 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

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:

Använd endast på välventilerade platser.

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.

Cif Professional Badrum 2in1

| | |
|------------------------------------|---|
| Handskydd: | Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. |
| Kroppsskydd: | Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. |
| Andningsskydd: | Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. |
| 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, Färglös
Lukt: Lätt parfymerad
Lukttröskel: Inte tillämpligt
pH: ≈ 3 (utspädd)
Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|---------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | | |
| fettalkoholetoxilat | > 200 | 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:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|---------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | | |
| fettalkoholetoxilat | Obetydlig | Ej given metod | 20-25 |

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt
Relativ densitet: 1.04 g/cm³ (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|---------------------|-------------|----------------|-----------------|
| citronsyra | 1630 | Ej given metod | |
| fettalkoholetoxilat | Löslig | 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

UN Manual of Tests and Criteria, section 37

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Cif Professional Badrum 2in1

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. Förvaras åtskilt från produkter som innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

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

Data för blandning:

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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) |
|---------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|--------------------|
| citronsyra | LD ₅₀ | 3000 | Råtta | Ej given metod | |
| fettalkoholetoxilat | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Råtta | OECD 423 (EU B.1 tris) | |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| citronsyra | LD ₅₀ | > 2000 | Råtta | Ej given metod | |
| fettalkoholetoxilat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Ej given metod | |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| citronsyra | | Inga tillgängliga data | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|----------------|
| citronsyra | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| fettalkoholetoxilat | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|-----------------|-------|-------------------|----------------|
| citronsyra | Allvarlig skada | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| fettalkoholetoxilat | Allvarlig skada | Kanin | Ej given metod | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | | | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---------------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| citronsyra | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod | |
| fettalkoholetoxilat | Ej | Marsvin | Ej given metod | |

Cif Professional Badrum 2in1

| | | | |
|--|---------------------|--|--|
| | allergiframkallande | | |
|--|---------------------|--|--|

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | | | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|---------------------|--|------------------|--|-----------------|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod |
| fettalkoholetoxilat | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|---------------------|--|
| citronsyra | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| fettalkoholetoxilat | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|---------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-------|---------|-----------------|--|
| citronsyra | | | Inga tillgängliga data | | | | Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| fettalkoholetoxilat | NOAEL | Fosterskadande effekter | > 50 | Råtta | Ej känd | | |

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 |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| citronsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

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

Subkronisk inandningstoxicitet

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

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|---------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|---|------------|
| citronsyra | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| fettalkoholetoxilat | Oralt | NOAEL | 50 | Råtta | Ej given metod | 24 månad(er) | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---------------------|------------------------|
| citronsyra | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---------------------|------------------------|
| citronsyra | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data |

Fara vid aspiration

Cif Professional Badrum 2in1

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) |
|---------------------|------------------|--------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| citronsyra | LC ₅₀ | 440 | <i>Leuciscus idus</i> | Ej given metod | 48 |
| fettalkoholetoxilat | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 | 96 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| citronsyra | EC ₅₀ | 1535 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 24 |
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisk | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---------------------|------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| citronsyra | LC ₅₀ | 425 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Ej given metod | 168 |
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| citronsyra | | Inga tillgängliga data | | | - |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | - |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| citronsyra | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod | 16 timme/timmar |
| fettalkoholetoxilat | EC ₁₀ | > 10000 | Aktivt slam | DIN 38412 / Part 8 | 17 timme/timmar |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

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

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

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

Cif Professional Badrum 2in1

| | | | | | | |
|---------------------|--|------------------------|--|--|---|--|
| | | data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| citronsyra | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| fettalkoholetoxilat | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---------------------|-----------|------------------------|-------------------------|----------|------------------------|----------------------|
| citronsyra | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| fettalkoholetoxilat | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| citronsyra | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|---------------------|----------|----------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| citronsyra | | | 97 % i 28 dag(ar) | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| fettalkoholetoxilat | | CO ₂ 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:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---------------------|------------------------|-------|---------------------------------|------------|
| citronsyra | -1.72 | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-------------|-------|-------|-------|-----------|------------|
|-------------|-------|-------|-------|-----------|------------|

Cif Professional Badrum 2in1

| | | | | | |
|---------------------|------------------------|--|--|--|--|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | | |

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient Log Koc | Desorptionskoefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|---------------------|-----------------------------------|--|-------|-------------------|--|
| citronsyra | Inga tillgängliga data | | | | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | | Ej rörlig i jord eller sediment |

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/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 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

*Diversey Sverige AB är registrerat hos 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

< 5%

parfym, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene

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:** MSDS8009**Version:** 03.0**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):, 3, 9, 13

Klassificeringsförfarande

Cif Professional Badrum 2in1

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:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

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