

Taski Sprint Emerel QS E5a

Omarbetad: 2015-07-13

Version: 04.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Taski Sprint Emerel QS E5a

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

Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten

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.

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

STOT SE 3 (H335)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Klassificering i enlighet med direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning

Farobeteckning

C - Frätande

Riskfraser:

R34 - Frätande.

R37 - Irriterar andningsorganen.

R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller 2-aminoetanol (Ethanolamine).

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 - Skadligt vid förtäring.

Taski Sprint Emerel QS E5a

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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

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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. 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-aminoetanol | 205-483-3 | 141-43-5 | 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) | Xn;R20/21/22 C;R34 Xi;R37 | | >25-50 |
| 2-butoxietylal | 203-905-0 | 111-76-2 | 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) | Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 | | 20.0 |
| fettalkoholetoxilat | Polymer* | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | Xn;R22 Xi;R41 | | 9.0 |

* 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****Allmänna uppgifter:**

Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Inandning

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ögonkontakt:

Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt:

Starkt frätande.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring:

Intag av produkten leder till en kraftigt alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

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

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för 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**

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Späd ut med mycket vatten. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Säkerställ tillräcklig ventilation.

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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. 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.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter | Långtidsvärde(n) | Korttidsvärde(n) | Takgränsvärde(n) |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 2-aminoetanol | 3 ppm 8 mg/m ³ | 6 ppm 15 mg/m ³ | |
| 2-butoxietanol | 10 ppm 50 mg/m ³ | 20 ppm 100 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-aminoetanol | - | - | - | 3.75 |
| 2-butoxietanol | - | 13.4 | - | 3.2 |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala | Kort sikt - Systemiska | Lång sikt - Lokala | Lång sikt - |
|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------------|
|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------------|

Taski Sprint Emerel QS E5a

| | effekter | effekter (mg/kg kroppsvikt) | effekter | Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 1 |
| 2-butoxietanol | Inga tillgängliga data | 89 | Inga tillgängliga data | 75 |
| 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) |
|---------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 0.24 |
| 2-butoxietanol | Inga tillgängliga data | 44.5 | Inga tillgängliga data | 38 |
| 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 |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-aminoetanol | - | - | 3.3 | 3.3 |
| 2-butoxietanol | 246 | 663 | - | 98 |
| 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 |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-aminoetanol | - | - | 2 | 2 |
| 2-butoxietanol | 123 | 426 | - | 49 |
| 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) |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 2-aminoetanol | 0.085 | 0.0085 | 0.025 | 100 |
| 2-butoxietanol | 8.8 | 0.88 | 9.1 | 463 |
| 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) |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2-aminoetanol | 0.425 | 0.0425 | 0.035 | 0.025 |
| 2-butoxietanol | 34.6 | 3.46 | 3.13 | - |
| 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 :

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

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

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

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374).

Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören.

Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt:

Material: butylgummi

Penetrationstid: >= 480 min

Materialtjocklek : >= 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk:

Material: nitrilgummi

Penetrationstid: >= 30 min

Materialtjocklek: >= 0.4 mm

Kroppsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma.

Taski Sprint Emerel QS E5a

- Andningsskydd:** Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.
- Miljöexponeringskontroller:** Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 2

- Lämpliga tekniska kontroller:** Använd endast på välventilerade platser.
- Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning

- Ögon-/ansiktsskydd** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
- 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, Blå
- Lukt:** Lätt parfymerad
- Luktröskel:** Inte tillämpligt
- pH:** ≈ 12 (utspädd)
- Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|---------------------|------------|----------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | 169-171 | Ej given metod | 1013 |
| 2-butoxietanol | 168-172 | Ej given metod | 1013 |
| fettalkoholetoxilat | > 232.2 | Ej given metod | |

Metod / anmärkning

- Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.
- Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.
- 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-aminoetanol | 3.4 | 27 |
| 2-butoxietanol | 1.1 | 10.6 |

Metod / anmärkning

- Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|---------------------|------------|----------------|-----------------|
| 2-aminoetanol | 50 | Ej given metod | 20 |
| 2-butoxietanol | 89 | Ej given metod | 20 |
| fettalkoholetoxilat | < 10 | Ej given metod | 37.8 |

Metod / anmärkning

- Ångdensitet:** Ej fastställt
- Relativ densitet:** 1.00 g/cm³ (20 °C)
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

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

Taski Sprint Emerel QS E5a

| | | | |
|---------------------|------------|----------------|--|
| fettalkoholetoxilat | 100 Löslig | Ej given metod | |
|---------------------|------------|----------------|--|

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

Metod / anmärkning

Självtändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

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

Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om 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 syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Data för blandning:

Relevant beräknad ATE:

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-aminoetanol | LD ₅₀ | 1515 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | - |
| 2-butoxietanol | LD ₅₀ | 1746 | Råtta | Ej given metod | - |
| fettalkoholetoxilat | LD ₅₀ | 300 - 2000 | | Ej given metod | - |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| 2-aminoetanol | LD ₅₀ | 1025 | Kanin | Ej given metod | - |
| 2-butoxietanol | LD ₅₀ | 6411 | | Ej given metod | - |
| fettalkoholetoxilat | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Råtta | Ej given metod | - |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---------------------|------------------|----------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| 2-aminoetanol | | Ingen dödlighet observerad | Råtta | Ej guideline test | 6 |
| 2-butoxietanol | LC ₅₀ | > 2 (dimma) | Råtta | Ej given metod | 4 |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | - |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Taski Sprint Emerel QS E5a

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | Frätande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-butoxietanol | Irriterande | Kanin | Ej given metod | |
| fettalkoholetoxilat | Ej irriterande | | Ej given metod | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|-----------------|-------|-------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | Allvarlig skada | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| 2-butoxietanol | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| fettalkoholetoxilat | Allvarlig skada | Kanin | Ej given metod | |

Irriterar luftvägarna och frätande

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

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| 2-aminoetanol | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | - |
| 2-butoxietanol | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | - |
| fettalkoholetoxilat | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod | - |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data | | | - |
| 2-butoxietanol | 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) |
|---------------------|---|--|---|--------------------|
| 2-aminoetanol | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |
| 2-butoxietanol | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga tillgängliga data | |
| fettalkoholetoxilat | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 473 | Inga tillgängliga data | |

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|---------------------|-----------|----------------------|------------------------|-------|--------------------------|-------------------|---|
| 2-aminoetanol | NOAEL | Utvecklingstoxicitet | > 75 | Kanin | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 dag(ar) | Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| 2-butoxietanol | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | NOAEL | | > 250 | Råtta | Ej känd | | Inga effekter på fertilitet Ingen toxicitet vid fosterutveckling |

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 |
|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|---|
| 2-aminoetanol | NOAEL | 300 | Råtta | | 75 | |
| 2-butoxietanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Taski Sprint Emerel QS E5a

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----------|--|----------------|---|--|
| fettalkoholetoxilat | NOAEL | 80 - 400 | | Ej given metod | - | |
|---------------------|-------|----------|--|----------------|---|--|

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|---|
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-butoxietanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| fettalkoholetoxilat | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | 90 | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-butoxietanol | | 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 |
|---------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| 2-aminoetanol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| 2-butoxietanol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| fettalkoholetoxilat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---------------------|------------------------|
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data |
| 2-butoxietanol | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---------------------|------------------------|
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data |
| 2-butoxietanol | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholetoxilat | 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-aminoetanol | LC ₅₀ | 349 | <i>Cyprinus carpio</i> | (EC) 440/2008, C.1 | 96 |
| 2-butoxietanol | LC ₅₀ | > 100 | Fisk | Ej given metod | 96 |
| fettalkoholetoxilat | LC ₅₀ | 5 - 7 | Fisk | 92/69/EEG, C1, semistatisk | 96 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|-------------|-----------|--------------|-------|-------|-------------------------|
|-------------|-----------|--------------|-------|-------|-------------------------|

Taski Sprint Emerel QS E5a

| | | | | | |
|---------------------|------------------|-------|-----------------------------|-------------------|----|
| 2-aminoetanol | EC ₅₀ | 65 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48 |
| 2-butoxietyl | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod | 24 |
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Daphnia</i> | 92/69/EEC | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---------------------|------------------|--------------|--|----------------|-------------------------|
| 2-aminoetanol | NOEC | 1 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 | 72 |
| 2-butoxietyl | EC ₅₀ | > 100 | Ej specificerad | Ej given metod | 168 |
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | Ej specificerad | 92/69/EEC | 72 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - |
| 2-butoxietyl | | Inga tillgängliga data | | | - |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | - |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|---------------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 2-aminoetanol | EC ₅₀ | > 1000 | Aktivt slam | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 timme/timmar |
| 2-butoxietyl | EC ₀ | 700 | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod | 16 timme/timmar |
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | > 140 | Bakterie | Ej given metod | 3 timme/timmar |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | NOEC | 1.2 | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 dag(ar) | |
| 2-butoxietyl | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | LC ₁₀ | 8.983 | Ej specificerad | Ej given metod | 21 dag(ar) | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | NOEC | 0.85 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(ar) | |
| 2-butoxietyl | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | EC ₁₀ | 2.579 | <i>Daphnia sp.</i> | Ej given metod | 21 dag(ar) | |

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

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-butoxietyl | | Inga tillgängliga 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 |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-butoxietyl | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Taski Sprint Emerel QS E5a

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-butoxietanol | | 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 |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-butoxietanol | | 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 |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-butoxietanol | | 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 |
|---------------------|----------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| 2-aminoetanol | | DOC-reduktion | > 90 % i 21 dag(ar) | OECD 301A | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 2-butoxietanol | | | 100 % i 28 dag(ar) | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| fettalkoholetoxilat | | | 60 % i 28 dag(ar) | 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 Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---------------------|-------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| 2-aminoetanol | - 1.91 | OECD 107 | Ingen förväntad bioackumulering | |
| 2-butoxietanol | 0.81 | OECD 107 | Ingen förväntad bioackumulering | |
| fettalkoholetoxilat | 3.11 - 4.19 | Ej given metod | Hög potential för bioackumulering | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

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

Taski Sprint Emerel QS E5a

| | | | | | |
|---------------------|-------|--|----------------|-----------------------------------|--|
| fettalkoholetoxilat | < 500 | | Ej given metod | Hög potential för bioackumulering | |
|---------------------|-------|--|----------------|-----------------------------------|--|

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient Log Koc | Desorptionskoefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|---------------------|-----------------------------------|--|-----------------|-------------------|--|
| 2-aminoetanol | 0.067 | | Modellberäkning | | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte |
| 2-butoxietanol | Inga tillgängliga data | | | | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |

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.
20 01 15* - basiskt avfall.

Europeiska avfallskatalogen:

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: 2491

14.2 Officiell transportbenämning:

Etanolaminlösning

Ethanolamine solution

14.3 Transportklass(er):

Klass: 8

Etikett(er): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annat relevant information:

ADR

Klassificeringskod: C7

Tunnel-restrik-tionskod: E

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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 - 15% |
| polykarboxilater, tvål | < 5% |
| parfym, Limonene, Linalool, Eugenol | |

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: MSDS7337

Version: 04.0

Omarbetad: 2015-07-13

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 453/2010, 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.

Fullständiga förklaringar till R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- R20 - Farligt vid inandning.
- R21 - Farligt vid hudkontakt.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R34 - Frätande.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R38 - Irriterar huden.
- 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 nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad