

**Suma Max D9.2**

Omarbetad: 2017-12-28

Version: 01.2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Suma Max D9.2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning.

AISE-P310 - Ugns-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P311 - Ugns-/Grillrengöringsmedel. Spray

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter**Faroangivelser:**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

| Komponenter | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|------------------------------|-----------------------|------------|------------------|---|--------------|-------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Ej klassificerad | | 5.0 |
| 2-aminoetanol | 205-483-3 | 141-43-5 | 01-2119486455-28 | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 1.3 |

* Polymer

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.

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

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

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

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

Suma Max D9.2

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

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

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

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

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter | Långtidsvärde(n) | Korttidsvärde(n) | Takgränsvärde(n) |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 50 ppm 300 mg/m ³ | 75 ppm 450 mg/m ³ | |
| 2-aminoetanol | 1 ppm 2.5 mg/m ³ | 3 ppm 7.5 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-metoximetyletoxi)propanol | - | - | - | 1.67 |
| 2-aminoetanol | - | - | - | 3.75 |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 65 |
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 1 |

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-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 15 |
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 0.24 |

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-metoximetyletoxi)propanol | - | - | - | 310 |
| 2-aminoetanol | - | - | 3.3 | 3.3 |

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-metoximetyletoxi)propanol | - | - | - | 37.2 |
| 2-aminoetanol | - | - | 2 | 2 |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 19 | 1.9 | 190 | 4168 |
| 2-aminoetanol | 0.085 | 0.0085 | 0.025 | 100 |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| 2-aminoetanol | 0.425 | 0.0425 | 0.035 | 0.025 |

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 outspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.
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 (EN 166).

Handskydd:

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

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning**Aggregationstillstånd:** Vätska**Färg:** Klar, Ljus, Brun**Lukt:** Produktspecifik**Luktröskel:** Inte tillämpligt**pH:** ≈ 11 (utspädd)**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|------------------------------|------------|----------------|----------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 189.6 | Ej given metod | 1013 |
| 2-aminoetanol | 169-171 | Ej given metod | 1013 |

Metod / anmärkning**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)**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-metoximetyletoxi)propanol | 1.1 | 14 |
| 2-aminoetanol | 3.4 | 27 |

Metod / anmärkning**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|------------------------------|------------|----------------|-----------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 5500 | Ej given metod | 20 |
| 2-aminoetanol | 50 | Ej given metod | 20 |

Metod / anmärkning**Ångdensitet:** Ej fastställt**Relativ densitet:** ≈ 1.01 (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

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

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

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**Viskositet:** ≈ 40 mPa.s (20 °C)**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**9.2 Annan information****Ytspänning (N/m):** Ej fastställt**Korrosion på metaller:** Ej frätandeEj relevant för klassificering av den här produkten
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

Suma Max D9.2

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:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

ATE - Inandning, ångor (mg/l): >20

Hudirriterande och frätande

Resultat: Ej frätande eller irriterande **Metod:** Bevisvärde

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Ej frätande eller irriterande **Metod:** Bevisvärde

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-metoximetyletoxi)propanol | LD ₅₀ | > 4000 | Råtta | Ej given metod | |
| 2-aminoetanol | LD ₅₀ | 1515 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LD ₅₀ | 9510 | Kanin | Ej given metod | |
| 2-aminoetanol | LD ₅₀ | 1025 | Kanin | Ej given metod | |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|------------------------------|-----------------|--|-------|-------------------|--------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LC ₀ | > 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad | Råtta | | 7 |
| 2-aminoetanol | | Ingen dödlighet observerad | Råtta | Ej guideline test | 6 |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

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

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Ej frätande eller irriterande | | Ej given metod | |
| 2-aminoetanol | Allvarlig skada | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|------------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data | | | |
| 2-aminoetanol | Irriterar | | Ej given metod | |

Suma Max D9.2

| | | | |
|--|-----------------|--|--|
| | andningsorganen | | |
|--|-----------------|--|--|

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

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

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data | | | |
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data | | | |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|----------------------------|---|--|---|--------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod | Inga tillgängliga data | |
| 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) |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|----------------------------|--|
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| 2-aminoetanol | 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 |
|----------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-------|--------------------------|-------------------|---|
| (2-metoximetyloxi)propanol | | | Inga tillgängliga data | | | | Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| 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 |

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-metoximetyloxi)propanol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 2-aminoetanol | NOAEL | 300 | Råtta | | 75 | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|---|
| (2-metoximetyloxi)propanol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|---|
| (2-metoximetyloxi)propanol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|----------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|---|------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| 2-aminoetanol | | | Inga | | | | | |

Suma Max D9.2

| | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|
| | | | tillgängliga data | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|----------------------------|------------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |
| 2-aminoetanol | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|----------------------------|------------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |
| 2-aminoetanol | 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-metoximetyloxi)propanol | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poecilia reticulata</i> | Ej given metod | 96 |
| 2-aminoetanol | LC ₅₀ | 349 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | EC ₅₀ | 1919 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod | 48 |
| 2-aminoetanol | EC ₅₀ | 65 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------|------------------|--------------|--|-------------------|-------------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | EC ₅₀ | > 969 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Ej given metod | 72 |
| 2-aminoetanol | NOEC | 1 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

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

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------|----------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | EC ₁₀ | 4168 | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod | |
| 2-aminoetanol | EC ₅₀ | > 1000 | Aktivt slam | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 timme/timmar |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

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

Suma Max D9.2

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------------------------|------------------------|----------|------------|--|
| (2-metoximetyloxi)propanol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 2-aminoetanol | NOEC | 1.2 | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 dag(ar) | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------------|-----------|--------------|----------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | NOEC | > 0.5 | <i>Daphnia magna</i> | Ej given metod | 22 dag(ar) | |
| 2-aminoetanol | NOEC | 0.85 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 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-metoximetyloxi)propanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| 2-aminoetanol | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | < 1 dag(ar) | Ej given metod | Snabbt fotonedbrytbar | |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|-------------|----------|-----------------|------------------|-------|-----------|
| | | | | | |

Suma Max D9.2

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------|---------------------|-----------|-----------------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | | Syrebrist | 75 % i 28 dag(ar) | OECD 301F | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 2-aminoetanol | | DOC-reduktion | > 90 % i 21 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 |
|----------------------------|--------|----------------|-----------------------------------|------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | 1.01 | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering | |
| 2-aminoetanol | - 1.91 | OECD 107 | Ingen förväntad bioackumulering | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data | | | | |
| 2-aminoetanol | 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 |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|--|
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data | | | | Hög potential för rörlighet i jord |
| 2-aminoetanol | 0.067 | | Modellberäkning | | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/ovanvända produkter:

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

Europeiska avfallskatalogen:

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

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information

Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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 och IBC-koden: 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 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Suma Max D9.2

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

nonjoniska tensider

< 5 %

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

Övriga ingredienser

Caramel

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: MS1002638**Version:** 01.2**Omarbetad:** 2017-12-28**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Fullständiga förklaringar till 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.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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