# Säkerhetsdatablad

*Enligt förordning (EG) nr 1907/2006*

## Suma Multi D2

**Omarbetad:** 2022-09-26 **Version:** 07.3

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

**1.1 Produktbeteckning**
**Handelsnamn:** Suma Multi D2

UFI: YYE4-40RY-T005-QYWF

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

| | |
|---|---|
| **Produktanvändning:** | Rengöringsmedel för köksytor.<br>Rengöringsmedel för hårda ytor.<br>Endast för professionell användning. |
| **Användningar som avråds:** | Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej. |

**SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:**
AISE_SWED_PW_8a_2
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Kontaktinformation**
Diversey Sverige AB
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300
E-mail: info.se@diversey.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).
112 – begär Giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Eye Irrit. 2 (H319)

**2.2 Märkningsuppgifter**



**Signalord:** Varning.

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

**Faroangivelser:**
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Se etiketten för ytterligare information:**
Innehåller: konserveringsmedel.

**2.3 Andra faror**
Inga andra faror kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Komponenter | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering | Anteck-ningar | Viktprocent |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | | 6.0 |
| fettalkoholetoxilat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | | 2.3 |
| natriumalkylbensensulfonat | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318) | | 1.3 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.020 |

**Särskilda koncentrationsgränser**
fettalkoholetoxilat:
• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.
ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.
[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.
[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.
[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.
För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda I det här avsnittet, se avsnitt 16..

## 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:** Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.
**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

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

**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

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

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
**Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**
För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**
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. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med ögonen. Inandas inte sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen.
För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**
Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:**

**Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:**

**DNEL/DMEL och PNEC-värden**
**Mänsklig exponering**
DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| natriumalkylbensensulfonat | - | - | - | 0.425 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| natriumalkylbensensulfonat | - | - | - | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| natriumalkylbensensulfonat | - | - | - | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| natriumalkylbensensulfonat | - | - | - | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m³) |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| natriumalkylbensensulfonat | - | - | - | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

**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:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

**REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:**

| | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögon-/ansiktsskydd** Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).
**Handskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
**Kroppsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
**Andningsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

*Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:*

**Rekommenderad maximal koncentration (%):** 3

**Lämpliga tekniska kontroller:** Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:**

| | SWED | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Sprayrengöring | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Manuell applicering | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

**Personlig skyddsutrustning**
**Ögon-/ansiktsskydd** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
**Handskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
**Kroppsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
**Andningsskydd:** Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

**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:** Produktspecifik
**Lukttröskel:** Inte tillämpligt
**Smältpunkt/fryspunkt (C°):** Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | > 200 | Ej given metod | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | |

**Metod / anmärkning**

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor
**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.
**Flampunkt (°C):** > 93 °C — sluten kopp
**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.
*( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )*
**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämensdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | [-] | [-] |

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt
**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.
**pH-värde:** ≈ 11 (outspädd) — ISO 4316
**pH lösning:** ≈ 10 (3 %) — ISO 4316
**Kinematisk viskositet:** ≈ 80 mPa.s (20 °C)
**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Löslig | Ej given metod | 20 |
| fettalkoholetoxilat | Löslig | Ej given metod | 20 |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | |

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

**Metod / anmärkning**

**Ångtryck:** Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Obetydlig | Ej given metod | 20-25 |
| fettalkoholetoxilat | < 10 | | 20 |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | |

**Relativ densitet:** ≈ 1.02 (20 °C)
**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.
**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

**Metod / anmärkning**
OECD 109 (EU A.3)
Ej relevant för klassificering av den här produkten
Ej tillämpligt för vätskor.

**9.2 Annan information**
**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**
**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.
**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.
**Korrosion på metaller:** Ej frätande

**9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika**
Ingen ytterligare relevant infomation 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**
Inte känt vid normala förhållanden.

**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

**Irriterar ögonen och frätande**
**Resultat:** Eye irritant 2 **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) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | $LD_{50}$ | > 300-2000 | Råtta | OECD 423 (EU B.1 tris) | | 18000 |
| fettalkoholetoxilat | $LD_{50}$ | > 300-2000 | Råtta | Bevisvärde | | 22000 |
| natriumalkylbensensulfonat | $LD_{50}$ | > 1470 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | 110000 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | $LD_{50}$ | > 2000 | Råtta | | | 2.2e+006 |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | $LD_{50}$ | > 2000 | Kanin | Ej given metod | | Inte fastställda |
| fettalkoholetoxilat | $LD_{50}$ | > 2000 | Kanin | Bevisvärde | | Inte fastställda |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | $LD_{50}$ | > 2000 | Råtta | OECD 402 (EU B.3) | | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | |

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| fettalkoholetoxilat | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| natriumalkylbensensulfonat | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inte fastställda | 1000 | Inte fastställda | Inte fastställda |

### Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| fettalkoholetoxilat | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Frätande | | Ej given metod | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Allvarlig skada | Kanin | Ej given metod | |
| fettalkoholetoxilat | Allvarlig skada | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Allvarlig skada | | Ej given metod | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | | |

### Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod | |
| fettalkoholetoxilat | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod | |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Allergiframkallande | Marsvin | | |

Allergiframkallande vid inandning

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | | |

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

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod | Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod |
| fettalkoholetoxilat | Inga bevis för mutagenicitet | Ej given metod Bevisvärde | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | Ej given metod Bevisvärde |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga tillgängliga data | |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| fettalkoholetoxilat | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | NOAEL | Fosterskadande effekter | > 50 | Råtta | Ej känd | | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror |
| fettalkoholetoxilat | NOAEL | Toxicitet hos modern | > 250 | Råtta | Bevisvärde | | Ej reproduktionstoxiskt |
| natriumalkylbensensulfonat | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | | Inga tillgängliga data | | | | |

### Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponer-ingstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponer-ingstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponer-ingstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponer-ingsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponer-ingstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Oralt | NOAEL | 50 | Råtta | Ej given metod | 24 månad(er) | Effekter på organvikter | |
| fettalkoholetoxilat | Oralt | NOAEL | 50 | Råtta | Bevisvärde | 24 månad(er) | Effekter på kroppsvikt och mat/vattenkonsumtion<br>Effekter på organvikter | |
| natriumalkylbensensulfonat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inte tillämpligt |
| fettalkoholetoxilat | Inte tillämpligt |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inte tillämpligt |
| fettalkoholetoxilat | Inte tillämpligt |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data |

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

**Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom**
Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt4.2.

**11.2 Information om andra faror**
**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**
Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

**11.2.2 Annan information**
Ingen ytterligare relevant infomation tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**
Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponer-ingstid (timmar) |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | $LC_{50}$ | 1 - 10 | *Cyprinus carpio* | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| fettalkoholetoxilat | $LC_{50}$ | > 10 - 100 | *Cyprinus carpio* | OECD 203 (EU C.1) Bevisvärde | 96 |
| natriumalkylbensensulfonat | $LC_{50}$ | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | $LC_{50}$ | 2.18 | *Oncorhynchus mykiss* | OECD 203 (EU C.1) | |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponer-ingstid (timmar) |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | $EC_{50}$ | 1 - 10 | *Daphnia magna Straus* | OECD 202, statisk | 48 |
| fettalkoholetoxilat | $EC_{50}$ | > 10 - 100 | *Daphnia* | OECD 202, statisk | 48 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | *magna Straus* | | |
| natriumalkylbensensulfonat | $EC_{50}$ | 1.62 | *Daphnia magna Straus* | | 48 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | $EC_{50}$ | 2.94 | *Daphnia* | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | $EC_{50}$ | 1 - 10 | *Desmodesmus subspicatus* | OECD 201, statisk | 72 |
| fettalkoholetoxilat | $EC_{50}$ | > 10 - 100 | *Desmodesmus subspicatus* | OECD 201, statisk Bevisvärde | 72 |
| natriumalkylbensensulfonat | $EC_{50}$ | 29 | *Selenastrum capricornutum* | | 96 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | $E_r C_{50}$ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | $EC_{10}$ | > 10000 | *Aktivt slam* | DIN 38412 / Part 8 | 17 timme/timmar |
| fettalkoholetoxilat | $EC_{10}$ | > 10000 | *Bakterie* | DIN 38412 / Part 8 | 17 timme/timmar |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | $EC_{20}$ | 3.3 | *Aktivt slam* | OECD 209 | 3 timme/timmar |

### Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | $EC_{10}$ | 2.6 | *Daphnia magna* | OECD 211, semistatisk | 21 dag(ar) | Reproduktionseffekter |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | data | | | | |
| natriumalkylbensensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | Inga tillgängliga data | | | | |

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | NOEC | 220 | *Eisenia fetida* | | | |
| fettalkoholetoxilat | NOEC | 220 | *Eisenia fetida* | | | |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | NOEC | 10 | *Lepidium sativum* | OECD 208 | | |
| fettalkoholetoxilat | NOEC | 10 | *Lepidium sativum* | OECD 208 | | |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

| Komponenter | Typ | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | $DT_{50}$ | Metod | Utvärdera |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Aktivt slam, aerobt | $CO_2$ produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| fettalkoholetoxilat | | $CO_2$ produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| natriumalkylbensensulfonat | | | | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Anpassat aktivt slam | $CO_2$ produktion | 62% i 4 dag(ar) | OECD 301C | Icke lätt nedbrytbart. |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | $DT_{50}$ | Metod | Utvärdera |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | | | | Inga tillgängliga data |

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | $DT_{50}$ | Metod | Utvärdera |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | | | | | Inga tillgängliga data |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Reningsverk simulering | Primär nedbrytning | > 90% | OECD 303A | Bionedbrytbar |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | 4.09 | QSAR | Ingen förväntad bioackumulering | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 0.7 | OECD 107 | Ingen förväntad bioackumulering | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | - | | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 6.95 | | OECD 305 | | |

### 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptions-koefficient Log Koc | Desorptions-koefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|---|---|---|---|---|---|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | | Ej rörlig i jord eller sediment |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | | Ej rörlig i jord eller sediment |
| natriumalkylbensensulfonat | Inga tillgängliga data | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data | | | | |

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

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

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

**Europeiska avfallskatalogen:** 20 01 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

**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
**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 1907/2006 - REACH
• Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
• Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
• ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
• Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
• Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

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

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

| | |
|---|---|
| nonjoniska tensider | 5 - 15 % |
| anjoniska tensider | < 5 % |
| Benzisothiazolinone, parfym | |

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

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

**Övriga ingredienser**
Colorant, färgämnen, CI 74180

**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 produktegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MSDS3418 **Version:** 07.3 **Omarbetad:** 2022-09-26

**Orsak till uppdatering:**
Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 4, 6, 7, 8, 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 överbryggningsprinciper 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.
• H315 - Irriterar huden.
• H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
• H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
• H330 - Dödligt vid inandning.
• H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
• H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer:**
• AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
• ATE - Uppskattad akut toxicitet

• DNEL - Nolleffektnivå
• EC50 - effektiv koncentration, 50%
• ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
• EUH - CLP Specifik faroangivelse
• LC50 - dödlig koncentration, 50%
• LCS - Livscykelstadium
• LD50 - dödlig dos, 50%
• NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
• NOEL - ingen observerad effekt
• OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
• PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
• PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
• PROC - Processkategorier
• REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
• vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**