

## Suma Drain GTS Plus

Omarbetad: 2024-08-08

Version: 05.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Suma Drain GTS Plus

UFI: C4M5-70C3-R00H-6Q7M

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

**Produktanvändning:**

Avloppsrensning.

Endast för professionell användning.

**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

**SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:**

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Varning.

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

**Faroangivelser:**

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser:**

P280 - Använd skyddshandskar.

**Se etiketten för ytterligare information:**

Innehåller: konserveringsmedel.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## Suma Drain GTS Plus

| Komponenter                | EG-nummer<br>(EC-nummer) | CAS-Nr     | REACH-nummer | Klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Anteckningar | Viktprocent |
|----------------------------|--------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| fettalkoholetoxilat        | [4]                      | 68439-46-3 | [4]          | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)                                                                                                                                                                                                                                           |              | 1-3         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 220-120-9                | 2634-33-5  | [6]          | Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330)<br>Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410) |              | 0.01-0.1    |

**Särskilda koncentrationsgränser**

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

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.05%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[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**

**Allmänna uppgifter:** Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten.

**Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.

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

**Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**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:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**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**

Använd lämpliga skyddshandskar.

**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, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

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

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

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

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. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden. 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        | -                           | -                               | -                           | -                               |
| 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        | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| 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        | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

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

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

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

## Suma Drain GTS Plus

## Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| fettalkoholetoxilat        | -                       | -                       | -                   | -                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 0.0026                  | 0.00026                 | -                   | 0.055              |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| fettalkoholetoxilat        | -                             | -                        | -            | -                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 0.0132                        | -                        | 0.33         | -                         |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

**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.

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

|                                      | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| Automatisk överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8b_1                                  | PW  | PROC 8b | 60                | ERC8b |

## 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 16321 / EN 166).

## Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. 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:

## Andningsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.  
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

**Rekommenderad maximal koncentration (viktpocent):** 0.2

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

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

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

|                                          | SWED             | LCS | PROC   | Varaktighet (min) | ERC   |
|------------------------------------------|------------------|-----|--------|-------------------|-------|
| Automatisk applicering i särskilt system | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 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:

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:** Mjölkgig , Vit

**Lukt:** Produktspecifik

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

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

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                | Värde (°C)             | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|----------------------------|------------------------|-------|----------------------|
| fettalkoholetoxilat        | > 232                  |       |                      |
| 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):** Ej fastställt

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

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

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sonderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** ≈ 9 (outspädd)

**pH lösning:** ≈ 8 (0.2 %)

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

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

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                | Värde (g/l)            | Metod          | Temperatur (°C) |
|----------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| fettalkoholetoxilat        | Löslig                 | Ej given metod |                 |
| 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        | 10                     |       | 37              |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga tillgängliga data |       |                 |

**Metod / anmärkning**

**Relativ densitet:** ≈ 1.06 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** -.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

**9.2 Annan information****9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

### 10.5 Oförenliga material

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Data för blandning:.

#### Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

#### Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Ej frätande eller irriterande

Arter: Inte tillämpligt.

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 Oral (mg/kg) |
|----------------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|------------------|
| fettalkoholetoxilat        | LD <sub>50</sub> | > 300-2000    | Råtta | Ej given metod |                    | 1400             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Råtta |                |                    | 450              |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|----------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|
| fettalkoholetoxilat        | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Ej given metod    |                    | Inte fastställda   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Råtta | OECD 402 (EU B.3) |                    | Inte fastställda   |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| fettalkoholetoxilat        |           | 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            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inte fastställda             | 0.21                          | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

#### Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter                | Resultat       | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|----------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|
| fettalkoholetoxilat        | Ej irriterande | Kanin | Ej given metod |                |
| 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 |                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Allvarlig skada |       | Ej given metod |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                | Resultat                       | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|----------------|
| fettalkoholetoxilat        | Irriterar inte andningsorganen |       |       |                |
| 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 |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Allergiframkallande    | Marsvin |                |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| fettalkoholetoxilat        | 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 bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod        | Inga tillgängliga data |                 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga tillgängliga data |                 |

## Cancerogenitet

| Komponenter                | Effekt                                               |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| fettalkoholetoxilat        | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| 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     |                 | > 250                  | Råtta |       |                   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror |
| 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 | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|---------------------------|-------------------------------------------|
| fettalkoholetoxilat        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                           |                                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |           | Inga tillgängliga data |       |       |                           |                                           |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod              | Exponerings - tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| fettalkoholetoxilat        | NOAEL     | 80                     |       | OECD 411 (EU B.28) |                           |                                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                           |                                           |

## Subkronisk inandningstoxicitet

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

## Kronisk toxicitet

## Suma Drain GTS Plus

| Komponenter                | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|----------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------------------|------------|
| fettalkoholetoxilat        |                | NOAEL     | 80                     |       | Ej given metod |                        |                                           |            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |

## STOT-enstaka exponering

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

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                | Påverkade organ        |
|----------------------------|------------------------|
| fettalkoholetoxilat        | Inte tillämpligt       |
| 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 avsnitt 4.2.

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

## 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                      | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------|------------------|--------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| fettalkoholetoxilat        | LC <sub>50</sub> | 5 - 7        | Fisk                       | OECD 203 (EU C.1) | 96                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LC <sub>50</sub> | 2.18         | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| fettalkoholetoxilat        | EC <sub>50</sub> | 5.3          | <i>Daphnia magna</i> Straus | 92/69/EEC         | 48                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | EC <sub>50</sub> | 2.94         | <i>Daphnia</i>              | OECD 202 (EU C.2) | 48                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter                | Slutpunkt                      | Värde (mg/l) | Arter           | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| fettalkoholetoxilat        | EC <sub>50</sub>               | 1.4 - 47     | Ej specificerad | 92/69/EEC         | 72                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 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 |       |       |                        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |



## Suma Drain GTS Plus

|  |  |      |  |  |  |
|--|--|------|--|--|--|
|  |  | data |  |  |  |
|--|--|------|--|--|--|

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Inoculum    | Metod          | Exponeringstid  |
|----------------------------|------------------|--------------|-------------|----------------|-----------------|
| fettalkoholetoxilat        | EC <sub>50</sub> | > 140        | Bakterie    | Ej given metod |                 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | EC <sub>20</sub> | 3.3          | Aktivt slam | OECD 209       | 3 timme/timm ar |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter           | Metod          | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
| fettalkoholetoxilat        | LC <sub>10</sub> | 8983                   | Ej specificerad | Ej given metod | 21 dag(ar)     |                      |
| 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        |           | 2579                   | Daphnia magna | Ej given metod | 21 dag(ar)     |                      |
| 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    |       |       |                        |                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

## Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## Abiotisk nedbrytning

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

## Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter                | Inoculum             | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub> | Metod          | Utvärdera                   |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------------------------|
| fettalkoholetoxilat        |                      |                            | 80%              | Ej given metod | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Anpassat aktivt slam | CO <sub>2</sub> produktion | 62% i 4 dag(ar)  | OECD 301C      | Ikke lätt nedbrytbart.      |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter                | Mellan & Typ           | Analytisk metod    | DT <sub>50</sub> | Metod     | Utvärdera     |
|----------------------------|------------------------|--------------------|------------------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Reningsverk simulering | Primär nedbrytning | > 90%            | OECD 303A | Bionedbrytbar |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

## Suma Drain GTS Plus

| Komponenter                | Värde       | Metod    | Utvärdera                       | Anmärkning |
|----------------------------|-------------|----------|---------------------------------|------------|
| fettalkoholetoxilat        | 3.11 - 4.19 |          |                                 |            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 0.7         | OECD 107 | Ingen förväntad bioackumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                | Värde | Arter | Metod    | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------------|-------|-------|----------|-----------|------------|
| fettalkoholetoxilat        | < 500 |       |          |           |            |
| 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 K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera                          |
|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------|
| fettalkoholetoxilat        | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   | Hög potential för rörlighet i jord |
| 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/överskott/använda produkter:

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

Europeiska avfallskatalogen:

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

## Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

## AVSNITT 14: Transport information

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Icke-farligt gods

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## EG-förordningar:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- 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  
Benzisothiazolinone

< 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.

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

**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:** MSDS5746

**Version:** 05.0

**Omarbetad:** 2024-08-08

**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):, 2, 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.

**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
- 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.

**Slut Säkerhetsdatablad**