# Säkerhetsdatablad

*Enligt förordning (EG) nr 1907/2006*

## Divodes FG Wipes VT75

**Omarbetad:** 2023-07-13 **Version:** 01.3

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

**1.1 Produktbeteckning**
**Handelsnamn:** Divodes FG Wipes VT75

UFI: Y4T6-C0U6-R00T-9UDE

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

| | |
|---|---|
| **Produktanvändning:** | Ytdesinfektionsmedel.<br>för allmän ytdesinfektion<br>Endast för professionell användning. |
| **Användningar som avråds:** | Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej. |

**SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:**
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**

Flam. Liq. 2 (H225)
STOT SE 3 (H336)
Eye Dam. 1 (H318)

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Signalord:** Fara.

Innehåller Propan-1-ol (Propyl Alcohol), Propan-2-ol (Isopropyl Alcohol)

**Faroangivelser:**
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser:**
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
P403 + P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | 200-746-9 | 71-23-8 | [6] | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Dam. 1 (H318) | | 50-75 |
| Propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | [6] | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319) | | 17.3 |

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.
ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.
[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:** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

**Hudkontakt:** Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. 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:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Hudkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

**Ögonkontakt:** Orsakar svår eller permanent skada.

**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**
Stäng av alla antändningskällor. Ventilera området. Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Säkerställ tillräcklig ventilation.

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
**Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk ventilations- eller belysningsutrustning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

**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. Förvara använd personlig skyddsutrustning separat. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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 på väl ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. Får inte frysas ned. Förvaras svalt. Skyddas från värme och direkt solljus.
För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Seveso - Krav för lägre nivå (ton): 5000
Seveso - Krav för högre nivå (ton): 50000

**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) |
|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | 150 ppm<br>350 mg/m³ | 250 ppm<br>600 mg/m³ | |
| Propan-2-ol | 150 ppm<br>350 mg/m³ | 250 ppm<br>600 mg/m³ | |

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 |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | - | - | - | 61 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 26 |

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) |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | - | - | - | 136 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 888 |

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) |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | - | - | - | 81 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 319 |

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 |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | - | 1723 | - | 268 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 500 |

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 |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | - | 1036 | - | 80 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 89 |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | 6.83 | 0.683 | 10 | 96 |
| Propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m³) |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | 27.5 | 2.75 | 1.49 | - |
| Propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |

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

**Miljöexponeringskontroller:** Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

## 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
**Utseende:** Våtservetter
**Färg:** Klar , Färglös
**Lukt:** Produktspecifik
**Lukttröskel:** Inte tillämpligt
**Smältpunkt/fryspunkt (C°):** Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** > 70

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | 97 | Ej given metod | 1013 |
| Propan-2-ol | 82 | Ej given metod | 1013 |

**Metod / anmärkning**

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor
**Brandfarlighet (vätska):** Brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** ≈ 19 °C — sluten kopp
**Bibehållen förbränning:** Produktet underhåller brand
*( 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) |
|---|---|---|
| Propan-1-ol | 2.1 | 13.7 |
| Propan-2-ol | 2 | 13 |

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt
**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.
**pH-värde:** ≈ 9 (outspädd) — ISO 4316
**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt
**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | |
| Propan-2-ol | Löslig | Ej given metod | |

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) |
|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | 2820 | Ej given metod | 25 |
| Propan-2-ol | 4200 | Ej given metod | 20 |

**Metod / anmärkning**

**Relativ densitet:** ≈ 0.86 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)
**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data. — Ej relevant för klassificering av den här produkten
**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data. — Ej tillämpligt för vätskor.

**9.2 Annan information**
**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**
**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande. — Ej oxiderande, baserat på ämnesegenskaper
**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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning: .

**Akut oral toxicitet**
**LD50 oral** ≥ 4000 **Arter** Råtta **Metod** OECD 423 (EU B.1 tris)
**Akut dermal toxicitet**
**LD50 dermal** ≥ 5000 **Arter** Råtta **Metod** OECD 434
**Akut inhalationstoxicitet**
**LC50 (ånga)** ≥ 20 **Arter** Råtta **Metod** Draft OECD 433

**Relevant beräknad ATE:**
ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

**Akut toxicitet**
Akut oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | $LD_{50}$ | > 2000 | Råtta | BASF-test | | 8000 |
| Propan-2-ol | $LD_{50}$ | 5840 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | 5840 |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | $LD_{50}$ | 4032 | Kanin | Ej given metod | BASF SDS 2017 -Literature data. | 4032 |
| Propan-2-ol | $LD_{50}$ | > 2000 | Kanin | Ej given metod | | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | $LC_{50}$ | > 33.8 (ånga) Ingen dödlighet observerad | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| Propan-2-ol | $LC_{50}$ | > 25 (ånga) | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 6 |

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| Propan-2-ol | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |

**Irriterande och frätande**
Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Ej irriterande | Kanin | Ej given metod | |
| Propan-2-ol | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Allvarlig skada | Kanin | Ej given metod | |
| Propan-2-ol | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | | |
| Propan-2-ol | Inga tillgängliga data | | | |

**Allergiframkallande**
Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Ej allergiframkallande | Marsvin | Bevisvärde OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Propan-2-ol | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | | |
| Propan-2-ol | Inga tillgängliga data | | | |

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

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Inga bevis för mutagenicitet | Ej given metod | Inga bevis för mutagenicitet | Ej given metod |
| Propan-2-ol | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|---|---|
| Propan-1-ol | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| Propan-2-ol | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Propan-2-ol | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Propan-2-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponer-ingstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Propan-2-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponer-ingstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Propan-2-ol | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| Propan-2-ol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---|---|
| Propan-1-ol | Inga tillgängliga data |
| Propan-2-ol | Centrala nervsystemet |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---|---|
| Propan-1-ol | Inga tillgängliga data |
| Propan-2-ol | 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, finns listade nedan:

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

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | $LC_{50}$ | 4555 | *Pimephales promelas* | Ej given metod | 96 |
| Propan-2-ol | $LC_{50}$ | > 100 | *Pimephales promelas* | Ej given metod | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | $EC_{50}$ | 3644 | *Daphnia magna Straus* | Bevisvärde DIN 38412, Del 11 | 48 |
| Propan-2-ol | $EC_{50}$ | > 100 | *Daphnia magna Straus* | Ej given metod | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | NOEC | 1150 (nominellt) | | Bevisvärde | 48 |
| Propan-2-ol | $EC_{50}$ | > 100 | *Scenedesmus quadricauda* | Ej given metod | 72 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | |
| Propan-2-ol | | Inga tillgängliga data | | | |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | $EC_{50}$ | > 1000 | *Aktivt slam* | Bevisvärde OECD 209 | 3 timme/timm |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ar |
| Propan-2-ol | $EC_{50}$ | > 1000 | *Aktivt slam* | Ej given metod | |

### Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Propan-2-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | NOEC | > 100 | *Daphnia magna* | OECD 211, semistatisk Läs hela | 21 dag(ar) | |
| Propan-2-ol | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Propan-2-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |

### Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propan-2-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| Propan-2-ol | Inga tillgängliga data | | | |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid i | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|

| | färskvatten | | | |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | Ej hydrolyserbar | |
| Propan-2-ol | Inga tillgängliga data | | | |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

| Komponenter | Typ | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-2-ol | | Inga tillgängliga data | | | |

**Bionedbrytning**
Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | $DT_{50}$ | Metod | Utvärdera |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Aktivt slam, aerobt | Syrebrist | 100 % i 28 dag(ar) | OECD 301D | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| Propan-2-ol | | | 95 % i 21 dag(ar) | OECD 301E | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | $DT_{50}$ | Metod | Utvärdera |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-2-ol | | | | | Inga tillgängliga data |

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | $DT_{50}$ | Metod | Utvärdera |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-2-ol | | | | | Inga tillgängliga data |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | 0.2 | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering | |
| Propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Ingen förväntad bioackumulering | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| Propan-2-ol | Inga tillgängliga data | | | | |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | | | |
| Propan-2-ol | Inga tillgängliga data | | | | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 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:** 16 03 05* - organiskt avfall 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 eller id-nummer:** 3175

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska, n.o.s. ( n-propanol , isopropanol )

Solids containing flammable liquid, n.o.s. ( n-propanol , isopropanol )

**14.3 Transportklass(er):**

**Faroklasser för transport (och sekundära risker):** 4.1

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

**14.5 Miljöfaror:**

**Miljöfarligt:** Nej

**Vattenförorenande ämne:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

**Annan relevant information:**

**ADR**

**Klassificeringskod:** F1

**Tunnel-restrik-tionskod:** (E)

**Farlighetsnummer:** 40

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-I

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr. 528/2012 om biocidprodukter
- 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.

**Seveso - Klassificering:** P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

**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:** MS1002083 **Version:** 01.3 **Omarbetad:** 2023-07-13

**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 14, 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
• H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
• H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
• H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
• H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Slut Säkerhetsdatablad**