



Divodes FG VT29

Omarbetad: 2021-12-19

Version: 03.4

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Divodes FG VT29

UFI: WVS4-E0ED-Q001-QAWN

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

Produktanvändning:

Ytdesinfektionsmedel.

Endast för professionell och industriell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

AISE_SWED_IS_7_5

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300

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), isopropanol (Isopropyl Alcohol)

Faroangivelser:

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

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.

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 | Anteckningar | Viktprocent |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|--|--------------|-------------|
| propan-1-ol | 200-746-9 | 71-23-8 | [6] | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Dam. 1 (H318) | | 50-75 |
| isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | [6] | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) 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: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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/ansiktsskydd.

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. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. 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:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionsssäker 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. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Förvara använd personlig skyddsutrustning separat. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Inandas inte sprej. 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 slutna 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 350 mg/m ³ | 250 ppm 600 mg/m ³ | |
| isopropanol | 150 ppm 350 mg/m ³ | 250 ppm 600 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden

Mänsklig exponering

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| propan-1-ol | - | - | - | 61 |
| isopropanol | - | - | - | 26 |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| propan-1-ol | - | - | - | 136 |
| isopropanol | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 888 |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| propan-1-ol | - | - | - | 81 |
| isopropanol | Inga tillgängliga data | - | - | 319 |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

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

Divodes FG VT29

| | effekter | effekter | effekter | Systemiska effekter |
|-------------|----------|----------|----------|---------------------|
| propan-1-ol | - | 1723 | - | 268 |
| isopropanol | - | - | - | 500 |

DNEL 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 |
| isopropanol | - | - | - | 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 |
| isopropanol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| propan-1-ol | 27.5 | 2.75 | 1.49 | - |
| isopropanol | 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 utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

| | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|---------------------|--|-----|---------|-------------------|-------|
| Sprayrengöring | AISE_SWED_IS_7_5 | IS | PROC 7 | 480 | ERC4 |
| 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**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga

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**Färg:** Klar , Färglös**Lukt:** Produktspecifik**Luktröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt 84

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|-------------|------------|-------|----------------------|
|-------------|------------|-------|----------------------|

Divodes FG VT29

| | | | |
|-------------|----|----------------|------|
| propan-1-ol | 97 | Ej given metod | 1013 |
| isopropanol | 82 | Ej given metod | 1013 |

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Brandfarligt.

Flampunkt (°C): ≈ 19 °C

Bibehållen förbränning: Produktet underhåller brand
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

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

sluten kopp

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|-------------|------------------------|-----------------------|
| propan-1-ol | 2.1 | 13.7 |
| isopropanol | 2 | 13 |

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 9 (utspädd)

pH lösning: ≈ 7 (10%)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|-------------|------------------------|----------------|--------------------|
| propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | |
| isopropanol | 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 |
| isopropanol | 4200 | Ej given metod | 20 |

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 0.86 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

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. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

Ej oxiderande, baserat på ämnesegenskaper

Bevisvärde

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 toxikologiska effekter

Data för blandning:

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 | 8000 | Råtta | BASF-test | | Inte fastställda |
| isopropanol | LD ₅₀ | 5840 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | Inte fastställda |

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. | Inte fastställda |
| isopropanol | 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 |
| isopropanol | 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 |
| isopropanol | 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 | |
| isopropanol | 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 | |
| isopropanol | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | | |
| isopropanol | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|-------------|----------|-------|-------|--------------------|
|-------------|----------|-------|-------|--------------------|

Divodes FG VT29

| | | | |
|-------------|------------------------|---------|-------------------------------------|
| propan-1-ol | Ej allergiframkallande | Marsvin | Bevisvärde OECD 406 (EU B.6) / GPMT |
| isopropanol | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | | |
| isopropanol | 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 |
| isopropanol | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|-------------|--|
| propan-1-ol | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| isopropanol | 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 | | | | |
| isopropanol | | | Inga tillgängliga data | | | | |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| isopropanol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| isopropanol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| propan-1-ol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| isopropanol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|-------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| propan-1-ol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| isopropanol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|-------------|------------------------|
| propan-1-ol | Inga tillgängliga data |
| isopropanol | Centrala nervsystemet |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|-------------|------------------------|
| propan-1-ol | Inga tillgängliga data |
| isopropanol | 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 tillgängliga, redovisas 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 | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 96 |
| isopropanol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|-------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| propan-1-ol | EC ₅₀ | 3644 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Bevisvärde DIN 38412, Del 11 | 48 |
| isopropanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 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 |
| isopropanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | 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 | | | |
| isopropanol | | Inga tillgängliga data | | | |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

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

Divodes FG VT29

| | | | | | |
|-------------|------------------|--------|-------------|---------------------|----------------|
| propan-1-ol | EC ₅₀ | > 1000 | Aktivt slam | Bevisvärde OECD 209 | 3 timme/timmar |
| isopropanol | 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 | | | | |
| isopropanol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

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

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

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

Divodes FG VT29

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-------------|-----------------------------|-------|------------------|------------|
| propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | Ej hydrolyserbar | |
| isopropanol | Inga tillgängliga data | | | |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

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

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|-------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| isopropanol | | | | | 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 | |
| isopropanol | 0.05 | OECD 107 | Ingen förväntad bioackumulering | |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

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

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient Log K _{oc} | Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|-------------|--|--|-------|-------------------|--|
| propan-1-ol | Inga tillgängliga data | | | | |
| isopropanol | 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:

Europeiska avfallskatalogen:

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

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.

16 03 05* - organiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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:** 1987**14.2 Officiell transportbenämning:**

Alkoholer, n.o.s. (propanol , isopropanol)

Alcohols, n.o.s. (propanol , isopropanol)

14.3 Transportklass(er):**Faroklasser för transport (och sekundära risker):** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II**14.5 Miljöfaror:****Miljöfarligt:** Nej**Vattenförorenande ämne:** Nej**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**Annan relevant information:****ADR****Särskilda bestämmelser:** Särskilda bestämmelser 640D**Klassificeringskod:** F1**Tunnel-restrik-tionskod:** D/E**Farlighetsnummer:** 33**IMO/IMDG****EmS:** F-E, S-D

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 produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt***SDS-kod:** MSDS4068**Version:** 03.4**Omarbetad:** 2021-12-19**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er); Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring

Divodes FG VT29

2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, 1, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 16

Klassificeringsförfarande

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

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

- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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