

Divosan Dew VT98

Omarbetad: 2024-11-28

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Divosan Dew VT98

UFI: X1NJ-21CX-H00H-RQ20

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

Produktanvändning:

Ytdesinfektionsmedel.
Open Plant Cleaning, rengöring av öppna ytor.
för allmän ytdesinfektion
För desinfektion av matkontakt
Endast för professionell och industriell användning.
Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

Användningar som avråds:

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_IS_8b_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
AISE_SWED_IS_4_1
AISE_SWED_IS_7_4
AISE_SWED_IS_7_5

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

Frätande på huden, Kategori 1B (H314)
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)
Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller myrsyra (Formic Acid), alkylbensensulfonsyra (Dodecylbenzene Sulfonic Acid), fettsyror, C8-10 (Caprylic/Capric Acid), metansulfonsyra (Methanesulphonic Acid)

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Divosan Dew VT98

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
 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.

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
myrsyra	200-579-1	64-18-6	[6]	Brandfarliga vätskor, Kategori 3 (H226) Akut toxicitet – inandning, Kategori 3 (H331) Frätande på huden, Kategori 1A (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) EUH071		10-20
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-211945001-60	Ej klassificerad		10-20
alkylbensensulfonsyra	287-494-3	85536-14-7	01-211949023-40	Frätande på huden, Kategori 1C (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
fettsyror, C8-10	273-086-2	68937-75-7	01-211955529-36	Frätande på huden, Kategori 1C (H314) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	[4]	9005-65-6	[4]	Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
metansulfonsyra	200-898-6	75-75-2	01-211949116-34	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut toxicitet, dermal, Kategori 4 (H312) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		3-10

Särskilda koncentrationsgränser

myrsyra:

- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 10% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 2%
- Frätande på huden, Kategori 1A (H314) >= 90% > Frätande på huden, Kategori 1B (H314) >= 10% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 2%

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:**

Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag. Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Inandning:**Hudkontakt:****Ögonkontakt:****Förtäring:**

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.
 Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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:

Starkt frätande.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring:

Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador

(perforering) av svalg och mage.

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. 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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Dika in för att samla stora vätskespill. Använd neutraliserande medel. 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 ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. 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. Får inte frysas ned.

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

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
myrsyra	3 ppm 5 mg/m ³	5 ppm 9 mg/m ³	
(2-metoximetyletoxi)propanol	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Divosan Dew VT98

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
myrsyra	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	36
alkylbensensulfonsyra	-	-	-	0.425
fettsyror, C8-10	-	-	-	-
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	-	-	-	8.33

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)
myrsyra	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
alkylbensensulfonsyra	-	-	-	85
fettsyror, C8-10	-	-	-	-
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	19.44

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)
myrsyra	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
alkylbensensulfonsyra	-	-	-	42.5
fettsyror, C8-10	-	-	-	-
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	8.33

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
myrsyra	19	-	9.5	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	308
alkylbensensulfonsyra	-	-	-	6
fettsyror, C8-10	-	-	-	-
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	-	-	2.89	6.76

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
myrsyra	9.5	-	3	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	37.2
alkylbensensulfonsyra	-	-	-	1.5
fettsyror, C8-10	-	-	-	-
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	-	1.44	1.73	1.44

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
myrsyra	2	0.2	1	7.2
(2-metoximetyletoxi)propanol	19	1.9	190	4168
alkylbensensulfonsyra	0.268	0.027	0.017	3.43
fettsyror, C8-10	0.02	0.002	0.15	912
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	0.012	0.0012	0.12	100

Divosan Dew VT98

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
myrsyra	13.4	1.34	1.5	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
alkylbensensulfonsyra	8.1	6.8	35	-
fettsyror, C8-10	0.295	0.029	0.047	-
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	0.0251	-	0.00183	0.12

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_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögon-fansiktsskydd

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, 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

Materialjocklek: ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Om exponering för flytande partiklar eller stänk inte kan undvikas använd: halvmask (EN 140) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P2 (EN 143) Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Särskild appliceringsutrustning bör användas för att begränsa exponeringen. Se produktinformationsblad för olika alternativ. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 1.5

Lämpliga tekniska kontroller: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.

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_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Skumsprayning	AISE_SWED_IS_7_4	IS	PROC 7	480	ERC4
Sprayrengöring	AISE_SWED_IS_7_5				
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Divosan Dew VT98

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166) rekommenderas alltid för skumapplikationer. Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374) rekommenderas alltid för skumapplikationer. Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. 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 I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

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: Opak , Gul

Lukt: Egenskap

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)
myrsyra	107.3	Ej given metod	1013
(2-metoximetyloxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
alkylbensensulfonsyra	190	Ej given metod	
fettsyror, C8-10	239 - 267	Ej given metod	10
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data		
metansulfonsyra	167	Ej given metod	

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 100 °C

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

(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)
myrsyra	14.9	47.6
(2-metoximetyloxi)propanol	1.1	14

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≤ 2 (utspädd)

pH lösning: < 2 (1.5 %)

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)
myrsyra	Löslig	Ej given metod	
(2-metoximetyloxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
alkylbensensulfonsyra	> 10	Ej given metod	20
fettsyror, C8-10	61.8 - 680	Ej given metod	20
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data		
metansulfonsyra	Löslig		

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning
Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
myrsyra	4271	OECD 104 (EU A.4)	20
(2-metoximetyletoxi)propanol	37.1	Ej given metod	20
alkylbensensulfonsyra	0.15		20
fettsyror, C8-10	1	Ej given metod	20
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data		
metansulfonsyra	0.0475	Ej given metod	20

Relativ densitet: ≈ 1.06 (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

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

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper: Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Syraresev: ≈ -11.9 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Kan vara korrosivt för metaller. Reagerar med alkali. Förvaras åtskilt från produkter som innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

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

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

ATE - Inandning, ångor (mg/l): >20

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)
myrsyra	LD ₅₀	730	Rått	OECD 401 (EU B.1)		730
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Rått	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
alkylbensensulfonsyra	LD ₅₀	1470	Rått	OECD 401 (EU B.1)		1470

Divosan Dew VT98

fettsyror, C8-10	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
metansulfonsyra	LD ₅₀	649	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		649

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
myrsyra		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
alkylbensensulfonsyra	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
fettsyror, C8-10	LD ₅₀	> 2000		Bevisvärde		Inte fastställda
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	LD ₅₀	> 5000		Ej given metod		Inte fastställda
metansulfonsyra	LD ₅₀	> 1000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		1000

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
myrsyra	LC ₅₀	7.85 (ånga)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₀	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data			
fettsyror, C8-10		Inga tillgängliga data			
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	LC ₀	> 0.0188 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Mus	Ej given metod	1

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
myrsyra	Inte fastställda	Inte fastställda	7.85	Inte fastställda
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylbensensulfonsyra	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettsyror, C8-10	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
metansulfonsyra	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
myrsyra	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
alkylbensensulfonsyra	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettsyror, C8-10	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Ej irriterande	Kanin	Draize test	
metansulfonsyra	Frätande	Mus		1 timma(r)

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
myrsyra	Allvarlig skada		Bevisvärde	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
alkylbensensulfonsyra	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettsyror, C8-10	Allvarlig skada	Kanin	Ej guideline test Läs hela	
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Ej frätande eller irriterande	Kanin	Draize test	
metansulfonsyra	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
myrsyra	Inga tillgängliga data			

Divosan Dew VT98

(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data			
fettsyror, C8-10	Inga tillgängliga data			
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
myrsyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
alkylbensensulfonsyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
fettsyror, C8-10	Ej allergiframkallande			
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Ej allergiframkallande	Marsvin		
metansulfonsyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
myrsyra	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data			
fettsyror, C8-10	Inga tillgängliga data			
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
myrsyra	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
alkylbensensulfonsyra	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
fettsyror, C8-10	Inga bevis för mutagenitet	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Inga tillgängliga data	
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
metansulfonsyra	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
myrsyra	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
alkylbensensulfonsyra	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettsyror, C8-10	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
						-	

Divosan Dew VT98

						tid	
myrsyra			Inga tillgängliga data		Läs hela		Inga bevis för reproduktionstoxicitet Inga bevis för fosterskadande effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
alkylbensensulfonsyra	NOAEL	Fosterskadande effekter	300	Råtta	Läs hela	20 dag(ar)	
fettsyror, C8-10			Inga tillgängliga data				Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)			Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra	NOAEL	Nedsatt fertilitet Utvecklingstoxicitet	≥ 400	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet

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
myrsyra		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data				
fettsyror, C8-10	NOAEL	1000	Råtta	Ej given metod		
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
myrsyra		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data				
fettsyror, C8-10		Inga tillgängliga data				Inga observerade effekter
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
myrsyra	NOAEL	0.122	Råtta	OECD 413 (EU B.29)		
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data				
fettsyror, C8-10		Inga tillgängliga data				
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra	NOAEL	0.026	Råtta	Ej given metod	30	

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
myrsyra	Oralt	NOAEL	142	Råtta	OECD 453 (EU B.33) Läs hela	12 månad(er)		
(2-metoximetyletoxi)pro			Inga					

Divosan Dew VT98

panol			tillgängliga data					
alkylbensensulfonsyra	Oralt	NOAEL	85	Råtta	Läs hela	9 månad(er)		
fettsyror, C8-10			Inga tillgängliga data					
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)			Inga tillgängliga data					
metansulfonsyra			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
myrsyra	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data
fettsyror, C8-10	Inga tillgängliga data
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	Luftvägar

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
myrsyra	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data
fettsyror, C8-10	Inga tillgängliga data
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data
metansulfonsyra	Luftvägar

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)
myrsyra	LC ₅₀	68	<i>Leuciscus idus</i>	DIN 38412, Del 15	96
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Ej given metod	96
alkylbensensulfonsyra	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
fettsyror, C8-10	LC ₅₀	18.9	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1) Läs hela	96
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	LC ₅₀	> 100	<i>Leuciscus idus</i>	DIN 38412, Del 15	96
metansulfonsyra	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräddjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
-------------	-----------	--------------	-------	-------	-------------------------

Divosan Dew VT98

myrsyra	EC ₅₀	32.19	<i>Daphnia magna</i> Straus	79/831/EEC	48
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
alkylbensensulfonsyra	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
fettsyror, C8-10	EC ₅₀	> 21	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2) Läs hela	48
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
myrsyra	EC ₅₀	32.64	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	DIN 38412, Del 9	72
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
alkylbensensulfonsyra	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
fettsyror, C8-10	E _r C ₅₀	15		OECD 201 (EU C.3)	72
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	EC ₅₀	< 10-100		Ej given metod	
metansulfonsyra	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
myrsyra		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data			
fettsyror, C8-10		Inga tillgängliga data			
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
myrsyra	EC ₁₀	72	Aktivt slam	Ej given metod	312 timme/timmar
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data			
fettsyror, C8-10	EC ₁₀	912	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod Läs hela	18 timme/timmar
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	EC ₂₀	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
myrsyra		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylbensensulfonsyra	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Läs hela	28 dag(ar)	
fettsyror, C8-10	NOEC	6.4	<i>Danio rerio</i>	Läs hela	28 dag(ar)	
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data				

Divosan Dew VT98

metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
myrsyra	NOEC	≥ 102	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
(2-metoximetyletoxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	22 dag(ar)	
alkylbensensulfonsyra	NOEC	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	Läs hela	32 dag(ar)	
fettsyror, C8-10	NOEC	0.2	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211 Läs hela	21 dag(ar)	Reproduktionseffekter
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		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
myrsyra	NOEC	72		Ej given metod	13	
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data				
fettsyror, C8-10		Inga tillgängliga data				
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)		Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylbensensulfonsyra	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylbensensulfonsyra	EC ₅₀	167		OECD 208	21	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
myrsyra	30.1 dag(ar)	Ej given metod		
(2-metoximetyletoxi)propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

Divosan Dew VT98

alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data		
-----------------------	------------------------	--	--

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
myrsyra	> 5 dag(ar)	Ej given metod	Ej hydrolyserbar	
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylbensensulfonsyra		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
myrsyra			98 % i 14 dag(ar)	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet
(2-metoximetyletoxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylbensensulfonsyra			94 % i 28 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettsyror, C8-10		Syrebrist	> 62 % i 30 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Aktivt slam, aerobt	BOD-borttagning	35% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Ikke lätt nedbrytbart.
metansulfonsyra		COD-borttagning	>90% i 28 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
myrsyra	Havsvatten			Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylbensensulfonsyra					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
alkylbensensulfonsyra					Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
myrsyra	-2.1	(EC) 440/2008, A.8	Ingen förväntad bioackumulering	
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
alkylbensensulfonsyra	3.2	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
fettsyror, C8-10	3.1	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	vid pH 4.72
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data			
metansulfonsyra	-5.17		Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
myrsyra	3.2		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				
alkylbensensulfonsyra	2 - 500		Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
fettsyror, C8-10	225				
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
myrsyra	Inga tillgängliga data				Adsorption till fast jordfas förväntas inte
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
alkylbensensulfonsyra	Inga tillgängliga data				Låg rörlighet i jord
fettsyror, C8-10	69.63-261.8				
sorbitanmonooleat, etoxilerad (20EO)	Inga tillgängliga data				
metansulfonsyra	0		Modellberäkning		Rörlig i jord

Divosan Dew VT98

--	--	--	--	--	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/oanvända produkter:

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

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 14* - syror.

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: 3412

14.2 Officiell transportbenämning:

Myrsyra , lösning

Formic acid , solution

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

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: C3

Tunnel-restrik-tionskod: (E)

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

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

Divosan Dew VT98

- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- Förordning (EG) nr. 528/2012 om biocidprodukter
-  mnen 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

anjoniska tensider	5 - 15 %
nonjoniska tensider	< 5 %
desinfektionsmedel	

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 st der 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 produktegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1005969

Version: 01.0

Omarbetad: 2024-11-28

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata f r blandningen  r tillgängliga eller till exempel  verbryggningsprinciper 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 f r toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen f r 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 - F rutsp dd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Slut Säkerhetsdatablad