



Suma Multi Conc D2 Conc

Omarbetad: 2022-11-22

Version: 02.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Multi Conc D2 Conc

UFI: 5YS1-S0KV-900J-YYDU

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

Produktanvändning:

Rengöringsmedel för köksytor.
Rengöringsmedel för hårda ytor.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).
112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Corr. 1B (H314)
Acute Tox. 4 (H302)
STOT SE 3 (H335)
Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller fettalkoholetoxilat (Trideceth 8), 2-aminoetanol (Ethanolamine)

Faroangivelser:

H302 - Skadligt vid förtäring.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser:

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

Suma Multi Conc D2 Conc

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
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		21.9
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		8.1
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		7.7
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	287-335-8	85480-55-3	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		5.4
1-metoxi-2-propanol	203-539-1	107-98-2	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)		2.9
isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		2.8

Särskilda koncentrationsgränser

fettalkoholetoxilat:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

2-aminoetanol:

• STOT SE 3 (H335) >= 5%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna uppgifter:**

Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten. Vid medvetslöshet 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.

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 i minst 30 minuter. Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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 orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt:

Starkt frätande.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Suma Multi Conc D2 Conc

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/ansiktsskydd.

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. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta 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. Inandas inte sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. 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 i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
2-aminoetanol	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.5 mg/m ³	
1-metoxi-2-propanol	50 ppm 190 mg/m ³	150 ppm 568 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/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	-	1.5
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	-	-	-	33
isopropanol	-	-	-	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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	3
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	183
isopropanol	-	-	-	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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.5
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	78
isopropanol	-	-	-	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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	0.51	1
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	553.5	183	-	369
isopropanol	-	-	-	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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	0.28	0.18
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	-	-	-	43.9
isopropanol	-	-	-	89

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

Suma Multi Conc D2 Conc

fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.07	0.007	0.028	100
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	10	1	100	100
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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.375	0.0357	1.29	-
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	52.3	5.2	4.59	-
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: 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-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
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 (EN166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min
Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min
Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

Kroppsskydd:

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).

Andningsskydd:

Om exponering för flytande partiklar eller stänk inte kan undvikas använd: halvmask (EN 140) med partikelfilter P2 (EN 143) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P1 (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 (%): 0.7

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a

Suma Multi Conc D2 Conc

Sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

	Metod / anmärkning
Aggregationstillstånd: Vätska	
Färg: Klar , Mörk , Blå	
Lukt: Produktspecifik	
Lukttröskel: Inte tillämpligt	
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
2-aminoetanol	169-171	Ej given metod	1013
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data		
1-metoxi-2-propanol	117-125	Ej given metod	1013
isopropanol	82	Ej given metod	1013

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** > 60 °C

sluten kopp

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

Bevisvärde

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
fettalkoholetoxilat	[-]	[-]
2-aminoetanol	3.4	27
1-metoxi-2-propanol	1.48	13.7
isopropanol	2	13

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** ≈ 11 (outspädd)

ISO 4316

pH lösning: ≈ 10 (1.5 %)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: ≈ 70 mPa.s (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
2-aminoetanol	1000	Ej given metod	20
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data		
1-metoxi-2-propanol	2000 Löslig	Ej given metod	20
isopropanol	Löslig	Ej given metod	

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)
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
fettalkoholetoxilat	< 10		20
2-aminoetanol	50	Ej given metod	20
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data		
1-metoxi-2-propanol	1170	Ej given metod	20
isopropanol	4200	Ej given metod	20

Relativ densitet: ≈ 1.05 (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: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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): 1400

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 (mg/kg)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		2200
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	Bevisvärde		6100
2-aminoetanol	LD ₅₀	1089	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		14000

Suma Multi Conc D2 Conc

jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data				9200
1-metoxi-2-propanol	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		140000
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)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Bevisvärde		Inte fastställda
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		14000
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1-metoxi-2-propanol	LD ₅₀	> 15800	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
isopropanol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	LC ₅₀	> 1.4 Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej given metod	4
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	LC _{Lo}	> 25.5	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)
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-aminoetanol	Inte fastställda	Inte fastställda	140	Inte fastställda
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1-metoxi-2-propanol	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
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2-aminoetanol	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	Ej irriterande	Råtta	OECD 404 (EU B.4)	
isopropanol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-aminoetanol	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	Ej frätande eller irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
isopropanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

Suma Multi Conc D2 Conc

2-aminoetanol	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
isopropanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	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)
fettalkoholetoxilat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet	Ej given metod Bevisvärde	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod Bevisvärde
2-aminoetanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1-metoxi-2-propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
isopropanol	Inga bevis för mutagenitet, 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
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
2-aminoetanol	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
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
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter

Suma Multi Conc D2 Conc

							eller kritiska faror
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Toxicitet hos modern	> 250	Råtta	Bevisvärde		Ej reproduktionstoxiskt
2-aminoetanol	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	> 75	Kanin	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dag(ar)	Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin			Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOAEL	300	Råtta		75	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol		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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol		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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol		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
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Bevisvärde	24 månad(er)	Effekter på kroppsvikt och mat/vattenkonsumtion Effekter på organvikter	
2-aminoetanol			Inga					

Suma Multi Conc D2 Conc

			tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin			Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol			Inga tillgängliga data				
isopropanol			Inga tillgängliga data				

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Luftvägar
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data
isopropanol	Centrala nervsystemet

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	Njurar
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)
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	> 10 - 100	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1) Bevisvärde	96
2-aminoetanol	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, semistatisk	96
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
isopropanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Suma Multi Conc D2 Conc

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
2-aminoetanol	EC ₅₀	27.04	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	21100 - 25900	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	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)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk Bevisvärde	72
2-aminoetanol	EC ₅₀	2.8	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	> 1000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	168
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)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data			
isopropanol		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	Bakterie	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
2-aminoetanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 timme/timmar
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	1000	Aktivt slam	Ej given metod	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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(ar)	

Suma Multi Conc D2 Conc

jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	2.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semistatisk	21 dag(ar)	Reproduktionseffekter
2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol		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
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
isopropanol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Suma Multi Conc D2 Conc

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	
isopropanol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
isopropanol		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-aminoetanol		DOC-reduktion	> 90 % i 21 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Aktivt slam, aerobt			OECD 301D	Ikke lätt nedbrytbar.
1-metoxi-2-propanol			96 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	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
fettalkoholetoxilat					Inga tillgängliga data
isopropanol					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga		Ingen förväntad bioackumulering	

Suma Multi Conc D2 Conc

	data		
2-aminoetanol	- 1.91	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data		
1-metoxi-2-propanol	0.37	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering
isopropanol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol	3.2		Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
isopropanol	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorptionskoefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
2-aminoetanol	0.067		Modellberäkning		Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin	Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
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:

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

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

AVSNITT 14: Transport information

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

14.1 UN-nummer: 2491

14.2 Officiell transportbenämning:

Etanolaminlösning

Ethanolamine solution

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

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**

Klassificeringskod: C7

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

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

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

nonjoniska tensider	>= 30 %
anjoniska tensider	5 - 15 %
parfym	

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

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

Övriga ingredienser

Colorant, färgämnen, CI 74180

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produktenskaper och

Suma Multi Conc D2 Conc

etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1001935

Version: 02.1

Omarbetad: 2022-11-22

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 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.
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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