

Suma Multi Conc D2 Conc

Omarbetad: 2015-02-23

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Multi Conc D2 Conc

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P303 - Köksrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P304 - Köksrengöringsmedel. Spray

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten har klassificerats och märkts enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

STOT SE 3 (H335)

Klassificering i enlighet med direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning

Farobeteckning

Xn - Hälsoskadlig

Riskfraser:

R22 - Farligt vid förtäring.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

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

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Suma Multi Conc D2 Conc

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering (EC) 1272/2008	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
fettalkoholetoxilat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R41		23.0
fettalkoholetoxilat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R41		8.5
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) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R20/21/22 C;R34 Xi;R37		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)	Xn;R22 Xi;R38-41		5.4
1-metoxi-2-propanol	203-539-1	107-98-2	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	R10-67		2.9
isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		2.8

* Polymer

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

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

[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.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

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. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Inandning

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt:

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.

Ögonkontakt:

Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera 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. 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:**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 ämnena, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Suma Multi Conc D2 Conc

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 och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Säkerställ tillräcklig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

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

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 Sealed Air. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

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	3 ppm 8 mg/m ³	6 ppm 15 mg/m ³	
1-metoxi-2-propanol	50 ppm 190 mg/m ³	75 ppm 300 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
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	-	-	-	3.75
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat,	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Suma Multi Conc D2 Conc

blandning med etanolamin				
1-metoxi-2-propanol	-	-	-	3.3
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)
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	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	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	50.6
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)
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.24
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	18.1
isopropanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	319

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	-	-	3.3	3.3
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	553.5	-	-	369
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
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	-	-	2	2
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/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	0.085	0.0085	0.025	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	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	0.425	0.0425	0.035	0.025
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	5.49	100
isopropanol	552	552	28	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2
Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Suma Multi Conc D2 Conc

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

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.
Personlig skyddsutrustning Ögon-/ansiktsskydd	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 genombrottsid, 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 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.
Andningsskydd:	Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.
Miljöexponeringskontroller:	Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 2.66

Lämpliga tekniska kontroller:	Använd endast på välventilerade platser.
Lämpliga organisatoriska kontroller:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Personlig skyddsutrustning Ögon-/ansiktsskydd	Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten.
Handskydd:	Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.
Kroppsskydd:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningsskydd:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Miljöexponeringskontroller:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar, Mörk, Blå

Lukt: Lätt parfymerad

Luktröskel: Inte tillämpligt

pH: ≈ 11 (utspädd)

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
fettkoholetoxilat	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

Suma Multi Conc D2 Conc

--	--	--	--

Metod / anmärkning

Flampunkt (°C): < 60

sluten kopp

Bibehållen förbränning: Produkten har en flampunkt mellan 21 °C and 60 °C, ökar inte förbränning UN Manual of Tests and Criteria, section 32, L.2

Avdunstningshastighet: Ej fastställt**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

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

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
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

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt**Relativ densitet:** 1.05 g/cm³ (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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Ej fastställt**Viskositet:** ≈ 70 mPa.s (20 °C)**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ämnesdata, dissociationskonstant, om 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

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvara svalt.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror.

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): 1500

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)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
2-aminoetanol	LD ₅₀	1515	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	-
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	LD ₅₀	4016	Råtta	Ej given metod	-
isopropanol	LD ₅₀	3570	Råtta	Ej given metod	-

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	LD ₅₀	1025	Kanin	Ej given metod	-
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	-
isopropanol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	-

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol		Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej guideline test	6
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, blandning med etanolamin		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	LC ₅₀	> 25.8 (ångor)	Råtta	Ej given metod	6
isopropanol	LC ₅₀	> 25 (ångor)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6

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			

Suma Multi Conc D2 Conc

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			
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	Inga tillgängliga data			
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 tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-aminoetanol	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Inga bevis för mutagenicitet, 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 mutagenicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
isopropanol	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
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 tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde	Arter	Metod	Exponerings	Anmärkningar och andra
-------------	-----------	-----------------	-------	-------	-------	-------------	------------------------

Suma Multi Conc D2 Conc

			(mg/kg bw/d)			- tid	effekter som rapporterats
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data				
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)		
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					
2-aminoetanol			Inga tillgängliga data					

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					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
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

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
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

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

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	96
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	10 - 100	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	96
2-aminoetanol	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	(EC) 440/2008, C.1	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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	10 - 100	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48
2-aminoetanol	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna</i> Straus	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</i> Straus	Ej given metod	48
isopropanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Suma Multi Conc D2 Conc

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>Ej specificerad</i>	Ej given metod	72
2-aminoetanol	NOEC	1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	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)	
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		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	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				

Suma Multi Conc D2 Conc

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		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
1-metoxi-2-propanol		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		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data			-	
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Suma Multi Conc D2 Conc

fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
1-metoxi-2-propanol		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
1-metoxi-2-propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fettalkoholetoxilat		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					Inga tillgängliga data
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:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
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	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
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	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	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Potential att adsorberas i

Suma Multi Conc D2 Conc

	data				jorden
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 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/ol använda produkter:

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

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 UN-nummer: 2491

14.2 Officiell transportbenämning:

Etanolaminlösning

Ethanolamine solution

14.3 Transportklass(er):

Klass: 8

Etikett(er): 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 73/78 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

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

Suma Multi Conc D2 Conc

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

nonjoniska tensider
anjoniska tensider
parfym, Citral, Limonene

>=30%
5 - 15%

Övriga ingredienser

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 produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.

MSDS-kod: MS1001935

Version: 01.0

Omarbetad: 2015-02-23

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 R-, 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.
- R11 - Mycket brandfarligt.
- R20 - Farligt vid inandning.
- R21 - Farligt vid hudkontakt.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R34 - Frätande.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R38 - Irriterar huden.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R67 - Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad