

Säkerhetsdatablad



Suma Multi Conc D2 Conc

Omarbetad: 2024-08-04

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Multi Conc D2 Conc

UFI: K6FH-X18N-4007-X82A

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

Produktanvändning:

Rengöringsmedel för köksytor.
Golvrengöringsmedel.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_8a_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, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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

Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)
Hudirritation, Kategori 2 (H315)
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller alkylalkoholetoxylat (Trideceth 7-10), fettalkoholetoxilat (Trideceth-12), 2-aminoetanol (Ethanolamine)

Faroangivelser:

H302 - Skadligt vid förtäring.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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
alkylalkoholetoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		20-30
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		10-20
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-211948645-5-28	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut toxicitet, dermal, Kategori 4 (H312) Akut toxicitet – inandning, Kategori 4 (H332) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
1-metoxi-2-propanol	203-539-1	107-98-2	01-211945743-5-35	Brandfarliga vätskor, Kategori 3 (H226) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H336)		1-3
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-211945755-8-25	Brandfarliga vätskor, Kategori 2 (H225) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H336) Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		1-3

Särskilda koncentrationsgränser

alkylalkoholetoxylat:

• Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 10% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 1%

fettalkoholetoxilat:

• Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 10% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 1%

2-aminoetanol:

• Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) >= 5%

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.

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.

Inandning:

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: 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. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN 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:

Orsakar irritation.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnena, 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**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Upprepad eller långvarig kontakt: 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

Dika in för att samla stora vätskespill. 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 av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. 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. 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	
Propan-2-ol	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
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxylat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	-	1.5

Suma Multi Conc D2 Conc

1-metoxi-2-propanol	-	-	-	33
Propan-2-ol	-	-	-	26

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	3
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	183
Propan-2-ol	-	-	-	888

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.5
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	78
Propan-2-ol	-	-	-	319

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	0.51	1
1-metoxi-2-propanol	553.5	183	-	369
Propan-2-ol	-	-	-	500

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	0.28	0.18
1-metoxi-2-propanol	-	-	-	43.9
Propan-2-ol	-	-	-	89

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.07	0.007	0.028	100
1-metoxi-2-propanol	10	1	100	100
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.375	0.0357	1.29	-
1-metoxi-2-propanol	52.3	5.2	4.59	-
Propan-2-ol	552	552	28	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt

Suma Multi Conc D2 Conc

Lämpliga organisatoriska kontroller: hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas. 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
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166).

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, 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

Materialtjocklek: ≥ 0.7 mm

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

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

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

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0.7

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier 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
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

Handskydd:

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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.

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

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)
alkylalkoholetoxylat	> 200	Ej given metod	
fettalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data		
2-aminoetanol	169-171	Ej given metod	1013
1-metoxi-2-propanol	117-125	Ej given metod	1013

Suma Multi Conc D2 Conc

Propan-2-ol	82	Ej given metod	1013
-------------	----	----------------	------

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 60 °C

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

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

sluten kopp

Bevisvärde

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
Propan-2-ol	2	13

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 11 (outspädd)

pH lösning: ≈ 10 (0.7 %)

Kinematisk viskositet: ≈ 80 mPa.s (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
alkylalkoholetoxylat	Löslig	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
2-aminoetanol	1000	Ej given metod	20
1-metoxi-2-propanol	2000 Löslig	Ej given metod	20
Propan-2-ol	Löslig	Ej given metod	

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

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
alkylalkoholetoxylat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
fettalkoholetoxilat	< 10		20
2-aminoetanol	50	Ej given metod	20
1-metoxi-2-propanol	1560	Ej given metod	25
Propan-2-ol	4200	Ej given metod	20

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.04 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

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

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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 Oral (mg/kg)
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		2000
fettalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	Bevisvärde		720
2-aminoetanol	LD ₅₀	1089	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1089
1-metoxi-2-propanol	LD ₅₀	4016	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		5000
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
fettalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Bevisvärde		Inte fastställda
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		2504
1-metoxi-2-propanol	LD ₅₀	> 15800	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	LC ₅₀	> 1.4 Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej given metod	4
1-metoxi-2-propanol	LC ₅₀	> 25,5	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (ångor)	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)
alkylalkoholetoxylylat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettalkoholetoxylylat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-aminoetanol	Inte fastställda	Inte fastställda	250	Inte fastställda
1-metoxi-2-propanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Propan-2-ol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylat	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)	
1-metoxi-2-propanol	Ej irriterande	Råtta	OECD 404 (EU B.4)	
Propan-2-ol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylat	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)	
1-metoxi-2-propanol	Ej frätande eller irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Propan-2-ol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxylat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1-metoxi-2-propanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
Propan-2-ol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
alkylalkoholetoxylat	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)
1-metoxi-2-propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
Propan-2-ol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat Inga bevis på genotoxicitet,	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)

Suma Multi Conc D2 Conc

	negativa testresultat			
--	-----------------------	--	--	--

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
2-aminoetanol	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
1-metoxi-2-propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
Propan-2-ol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
alkylalkoholetoxylat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter 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
1-metoxi-2-propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
Propan-2-ol			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOAEL	300	Råtta		75	
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
-------------	----------------	-----------	--------------------	-------	-------	---------------------------	---	------------

Suma Multi Conc D2 Conc

alkylalkoholetoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rått	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Rått	Bevisvärde	24 månad(er)	Effekter på kroppsvikt och mat/vattenkonsumtion Effekter på organvikter	
2-aminoetanol			Inga tillgängliga data					
1-metoxi-2-propanol			Inga tillgängliga data					
Propan-2-ol			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Luftvägar
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	Centrala nervsystemet

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data
1-metoxi-2-propanol	Njurar
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i 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)
alkylalkoholetoxylat	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
1-metoxi-2-propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
Propan-2-ol	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)
alkylalkoholetoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48

Suma Multi Conc D2 Conc

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
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	21100 - 25900	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
Propan-2-ol	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)
alkylalkoholetoxylat	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
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	> 1000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	168
Propan-2-ol	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)
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylat	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
1-metoxi-2-propanol	EC ₅₀	1000	Aktivt slam	Ej given metod	3 timme/timmar
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	Ej given metod	

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(ar)	
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	2.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semistatisk	21 dag(ar)	Reproduktionseffekter

Suma Multi Conc D2 Conc

2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
1-metoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

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

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
Propan-2-ol		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				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Suma Multi Conc D2 Conc

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	
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

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

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
alkylalkoholetoxylat	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
1-metoxi-2-propanol			96 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
Propan-2-ol			95 % i 21 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fettalkoholetoxilat					Inga tillgängliga data
Propan-2-ol					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fettalkoholetoxilat					Inga tillgängliga data
Propan-2-ol					Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxylat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	- 1.91	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
1-metoxi-2-propanol	0.37	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxylat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				
1-metoxi-2-propanol	3.2		Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
Propan-2-ol	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
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment

Suma Multi Conc D2 Conc

	data				
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
1-metoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Icke-farligt gods

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
parfym

>= 30 %

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 61585

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1005464

Version: 01.0

Omarbetad: 2024-08-04

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.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- 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.

Slut Säkerhetsdatablad