

**Suma Unison Brite A1**

Omarbetad: 2017-12-28

Version: 07.2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Suma Unison Brite A1**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning.

AISE-P202 - Diskmedel. Automatisk användning

AISE-P204 - Torkmedel. Automatisk användning

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

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

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter**Signalord:** Varning.**Faroangivelser:**

H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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	Anteckningar	Viktprocent
fettalkoholalkoxilat	Polymer*	111905-53-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		10.7
fettalkoholalkoxilat	Polymer*	120313-48-6	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3.8
natriumkumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		2.0

Suma Unison Brite A1

* Polymer

För utförlig förklaring av 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

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: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt:	Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring:	Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. 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:	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt:	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Ögonkontakt:	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Förtäring:	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Späd ut med mycket vatten. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

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 händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Suma Unison Brite A1

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:

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
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8

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)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	7.6

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)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	13.2

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	0.23	-	2.3	100

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Suma Unison Brite A1

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

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

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:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.04

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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:

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, Gul

Lukt: Produktspecifik

Luktröskel: Inte tillämpligt

pH: ≈ 2 (utspädd)

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholalkoxilat	> 250	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Avdunstningshastighet: Ej fastställt

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholalkoxilat	< 10	Ej given metod	20
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt

Relativ densitet: ≈ 1.04 (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholalkoxilat	Olöslig	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	493 Löslig	Ej given metod	20

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

Viskositet: Ej fastställt

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt

Korrosion på metaller: Ej frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten
Bevisvärde

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

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkali. Förvaras åtskilt från produkter som innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

Hudirriterande och frätande

Resultat: Ej frätande

Metod: OECD 431 (EU B.40 bis), Episkin

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)
-------------	-----------	---------------	-------	-------	--------------------

Suma Unison Brite A1

fettalkoholalkoxilat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 5 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	Läs hela	3.87

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	Draize test	
natriumkumensulfonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettalkoholalkoxilat	Ej frätande eller irriterande	Kanin	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenitet

Suma Unison Brite A1

Komponenter	Effekt
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	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
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

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
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		Inga tillgängliga data

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		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
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data					
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data					
natriumkumensulfonat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt

Fara vid aspiration

Suma Unison Brite A1

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)
fettalkoholalkoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	48
fettalkoholalkoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	96
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 1000	<i>Fisk</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholalkoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48
fettalkoholalkoxilat	EC ₅₀	1	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48
natriumkumensulfonat	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholalkoxilat	EC ₅₀	0.1 - 1	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	72
natriumkumensulfonat	EC ₅₀	> 230	<i>Ej specificerad</i>	EPA OPPTS 850.5400	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	EC ₁₀	> 1000	<i>Aktivt slam</i>	DEV-L2	
fettalkoholalkoxilat		1000	<i>Aktivt slam</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	
natriumkumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Bakterie</i>	OECD 209	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				

Suma Unison Brite A1

		data				
fettalkoholalkoxilat	NOEC	0.25	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	
natriumkumensulfonat		Inga tillg�angliga 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
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Suma Unison Brite A1

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fettalkoholalkoxilat			> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholalkoxilat		CO ₂ produktion	> 60% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkumensulfonat		CO ₂ produktion	103 - 109% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	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
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				Potential att adsorberas i jorden
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				

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: Avfallshandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/öanvända 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:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods**Klass:** -**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** 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 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

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	5 - 15%
polykarboxilater	< 5%

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.

Övriga ingredienser

färgämnen, CI 47005

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: MSDS1986

Version: 07.2

Omarbetad: 2017-12-28

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 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 överbryggningsprinciper 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:

- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarig ögonirritation.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

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

Slut Säkerhetsdatablad